

75 3699

12 ANATOMIE AVEC FIGURES MOBILES. REMMELIN (Johannis).

Catoptrum pinace de demi-veau. 5.500 fr.
 modit. Ulm, J. Gorlini, 1639, gr. in-folio de 13 feuillets, rel. mod. 5.500 fr.
 1613
 Ce superbe et curieux ouvrage est un des plus anciens contenant des figures à mobiles permettant de voir les organes intérieurs du corps dans l'ordre où on ouvre à la dissection. Le volume est enrichi d'un superbe titre-frontispice gravé sur 3 grandes planches à pleine page gravées d'après les dessins de Remmelin. La première planche contient sur la même page le corps de l'homme vu de face et celui de la femme vu de dos, chacun composé de plusieurs figures superposées qui se soulevent et permettent de voir tour à tour : le système circulatoire, l'ensemble des os, l'ensemble des veines, le squelette. Sur la même planche se trouvent les figures anatomiques des poudrons et du cœur, de l'œil, de l'oreille, et enfin de l'intérieur du ventre de la femme avec la formation du fœtus; toutes ces figures sont gravées sur des pièces mobiles. La seconde figure représente le corps de l'homme avec des pièces mobiles permettant de voir à l'intérieur les organes; cette grande figure étant entourée de la représentation des différents organes internes. La troisième planche représente le corps de la femme; elle est de même conception de celle de l'homme, toujours avec des pièces mobiles. — Ce volume, vu l'extrême délicatesse des pièces mobiles, est rare.

Enigmes GRECOUE. Enigmes amoureuses choisies et traduites par Jean

May 1967
 261/5 Remmelin

Fevrier 1950

379 ANATOMIE. REMMELIN (Johan).

Catoptrum microcosmicum. Augsburg, 1619, gr. in-folio, cart. mod. 30.000 fr.

Première édition. — Un des premiers traités d'anatomie à figures mobiles. Il est enrichi de trois grandes planches reproduisant l'anatomie entière du corps humain au moyen de pièces mobiles que l'on souleve et qui permettent de découvrir les uns après les autres tous les organes du corps. C'est un livre fort rare, surtout complet de toutes ses parties mobiles, comme l'est notre exemplaire, à qui il manque malheureusement le titre. A part cela il est en parfaite condition.

ASTROLOGIE JUDAEQUE DE JACQUES



EX LIBRIS PETRI
 DE LA CHAPPELLE
 PATRONI IN SUPREMO
 SENATU ANNO 1727



CANDIDIS ARTIVM ET PHILOSOPHIÆ AMATORIBVS, APOL-
lineisque Myftis, ac Lectoribus exoptatissimis, salutem plurimam dicit Author.



ARDVVM at non exorato sine Numinis suffragio laborem hunc exiitisse SPECTATOR ÆQUE, Catoptum seu Speculum præfens ceu viva imagine Hominis corpus re-
præfentans, propalabit. Est autem ut de Operis inscriptione, Constructionis ratione, & Editionis cōditione, Lectorem candidum paucis admoneam. Inscritur CATO-
PTRVM MICROCOSMICVM, cum in eo ceu Speculo, Mundus parvus, qui Homo est, contineatur. Nam instar speculi quod elegantiam vel turpitudinem aliàs velatam
aperit, & miracula, rem scilicet multipliciter, invertit. iusto maiorem, per multa milliaria distantem &c. pandit, Hominis decus dedecusq; monstrat, & mole parva, latere univer-
sa ostendit, siquidem Catoptum hoc conficiens in Hominis pegmate mundum magnum, scibile omne, & ipsum me Deum contemplari suspicabar, quia hic τὸν καὶ σοφία μὲν ἐστίν,
imò & admiranda & impensabilia omnipotentis Dei. Opificis sapientissimi opera, ut dubitem ullum inveniri, qui Hominis contemplatione attonitus non reddatur, & magiste-
rium tam excellens, ἢ τοσοῦτον καὶ ἀνιστάμενον ἀνθρώπων, extare posse credat. Hinc quosvis præstantia tali motos, & cognitionis dulcedine allectos, doctrinæ hoc gen-
nus ulnis ambabus amplexuros, nec Operis inscriptionem reprehensuros fore, confido. Constructum Catoptum Microcosmicum ex splendidibus tibus aurichalco incisus Visionibus, pluribus
varijs Figuris refertis Faciebus constantibus, quæ iusta proportionem, veròq; naturali situ, in Masculi Femellæ & Infantis effigie, omnes externas internasq; Hominis partes videndas exponunt, additis
sua Historia Microcosmographica tactas partes describente, & Pinace, literas & characteres Figuris insculptas explicante, quò primis lineis saltè mirabilis Corporis humani structura depingatur, siquidẽ exi-
mijus Excellentissimorum, quorum honos virtutis perpetuus, sedulò hanc in materiam inquirentium scriptis & laboribus illustrari opus habent. Vnde natus hic mea lucubratione labor aliorum vigi-
lias & opera ut negligantur non obfuscabit, sed potius bona ingenia ad ea nunc diligentius multò & acuratioris & exquisitioris doctrinæ intellectusq; gratia legenda evolvenda & inspicenda excitabit,
quò hic fabre picta quidem, at graphice haud descripta, ex illis tanquam artificiosis sectionibus & commentarijs absolutissimis observentur annotentur intueantur. Et quanquam satis abundanter mi-
nutiona etiam Pinax denominet, & omnium partium formam Picturæ monstrant, attamen nemo persuaderi sibi patiat, ut ab oculari inspectione avocetur, siquidem ex αὐτῇ-ψῆ ac quæ alijs me-
dijs absolutam Hominis partium cognitionem nanciscendi omnibus antecellit, hæc modò lumen purum, cum partes non visæ & manu palpate verè luce necessaria destituantur accipiunt, quantumvis
descriptions longæ & accuratæ sint, & modò sciat Lector, in Catoptri Visionibus (1) Facies numeris, eam Figuræ majusculis literis, & Figurarum partes literis minoribus signari, easq; literas mi-
niores serie alphabeti deducta reiterari, adjecto quandoq; antè retrò vel utrobq; puncto aut colo, nec non plura hinc inde sine literali nota, propterea quòd alibi indicata essent, literarumq; multitudo
nimis aliàs Spectatorem interturbasset, conspici, & (2) in Facie 1 Visionis 2 & 3; Figuræ B. C. F. ut commodius perscrutentur, eximi posse, quæ rursus ritè locentur, si diaphragma colitis aptatum,
pulmonibus cum corde in thoracis cavitate abditis, & oesophago impositis, superjaceat, & in abdomine inferiori orienti pars diaphragmatis processibus infestatur, at superior pars ventriculi fundum
integat, & tandem intra omentum intestina cum utero in mulieribus contineantur, extra verò vesica urinaria imponatur, & singula peritonæo contegantur, ac (3) plures Facies ad lubrum & chartæ
capacitatem, reliquas lucidius reddentes, asculptas esse. In Historia verò Microcosmographica margine proximo, quæ loco dilucidando conveniunt, addita, margine verò exteriori notatu digniora
asculpta, at Indicibus, uno, omnia in Pinace unam quæ spectant partem inquirenda, altero, res & verba totius Operis principaliora inserta esse. Hieroglyphica hinc inde conspici sibi quid velint, Pro-
legomenum juxta finem aperiet. Editur Catoptum Microcosmicum præcox serotinumq; debito neglecto tempore. Nam studijs cum applicabatur animus humanioribus à juventute è varia
arte & scientia selectiora, conferbere, brevissimis signare, & quæ addenda proprio Marte data erant, adjicere consuevi, siquidem vis naturæ in hominibus tam non efforta, ut nostræ industria Majorum
inventa viam occluserint, parere ex sese quòd veritatem si non demonstrat, parumper solum è longinquo juvet. Hinc in Anatomicis idipsum cum præstarem, & Catoptum hoc construerem, illud per
aliquot annos maculis suis detergendum prævidi, verum medica quotidiana praxi indies crescente impeditus, impolitum opus semper reliqui, maximè, quia de ejus publicatione nunquam cogita-
bam, sed saltem ut ego solus multa paucis conclusa introspecerem, & brevibus in memoriam varia revocarem, eòq; me ipsum delectarem, at contingit, ut collati amicorum sermones Catoptum hoc &
videndum & tradendum ita extorserint, quò dein suavis & impensis ipsum, publica luce, nesciente me, frui, & ut præcox fructus gustari coepit. Verum meum Catoptum recognoscens postmodum,
non modò defectibus mihi prius notis, & saltem majorem Operis in conficiendo & assequendo facilitatem concernentibus, qui ac leviores tulerentur, abundare, sed & erroribus celando & impimen-
do commissis pluribus, correctione additione & expunctione opus habentibus, minime ferendis, scetere, deprehendi. Vnde quantum in me totum tunc temporis opus suppressere conatus fui, at eo-
natibus istis plurimorum indefinens Catoptri quibus innotuit prius desiderium prævaluit, ut citrà voluntatem (factum enim insectum fieri nequibat) in vulgus exiret, debito & conveniente neglecto
siotempore. Quia verò exiguò intercedente intervallo distractis exemplaribus omnibus, quis tunc sumptus faciens, de novo eos impendere constituit, mihiq; limam addere, at diffculter persuasit, Igi-
tur serotinum, Candidè Lector, accipies nunc fructum, ad cuius plantam irrigandam invitus accessi, at ne reculatione pristinis mendis lux pateat, quæ antè 14. annos meditatissimè eram, resumpti, revidi,
& ut alio plaudeant habitu operam dedi. Qui ergo præcox serotinusq; Deo sic disponente, absceps erat fructus, ut Spectatori, qui hinc conatibus ignoscere, meq; sibi commendatum habere
dignetur, sapiat, & subscripta heptadisticha duo priori etiam editione apposita, non sine ratione hic rursus addita, boni consulet, precor. Vale,

ANAGRAMMATISMVS
SYMBOLICVS,

Literis ijs, qui nomen Authoris figurant,
æquipollens.

Deus Emmanuel, rector, non Limos finis.
Ioannes Remmelinus Vlmensis Doctor.

MI Deus Emanuel, spes unica & ultima mentis
Sollicita, ad te sunt vota lecta mea.
Interiora Hominis qui conspici omnia vides
Qui Deus & tenes cordaq; curata probas.
Me labor arumq; graves sine fine fatigant,
Et nulla mihi parte salere volum.
At defendis ab hostibus electos tibi; merces
NON LIMOS curis tristibus esse laus.
Quæ si igitur ne me Deus optime defere tale
Ten pore præcipue quòd sperandus ero.
Sed demulcat ut mentem mihi MVSTICÆ tristitiam
Effice, dulce canans. Secula dulce senans;
Mentem Vnde Solatur Iesu Christi Amore
Qui Deus est Vita præsidiumq; mea.



INVIDORVM PRO-
SAPIAE,

Hesiodum in ergis vera dixisse indicatur,
at, ut ita liveant, dissuadet.

Καὶ ἡγεμῶνς νεοαὐτῶν, καὶ τίς τοι τίς τοι
Καὶ πῶς τις πῶς ποιεῖς, καὶ αὐτὸς αὐτῶν.

Zile qui carpeni hæc, noscas, noscet tua, atq;
Sic incessere fas omnia non etenim
Iprocul acris si speculum spectabis in ira
Cognosces ullam dix satum & faciem
Nam bona cum videas dolere, ea multò videndo
Oseres tantum commoda nulla tibi.
Hæc quanquam natura tua est, masi, sime Lector
Ad male ut exultes & benefacti, stas
Sed foveam fides metuo ne forsitan in illam
Sidas, & damnum quòd parvis ipse feres.
Desine prodest satum sic proderementem
Nam bona sinori sunt, tu meliora doce,
Si potes es tanta longum sudabis, at ultra
Nisibus ut penetres, hic opus hic labor est.

PHILIPPO HEINHOFER- RO, P. CIVI AVGVSTANO, NECNON

POMERANIE DVCIS CONSILIARIO &c. MERITISSIMO, OMNI VIRTV-
TVMLAVDE DIGNISSIMO, SCIENTIARVM ET ARTIVM ESTIMATORI CLARIS-

simo acutissimo &c. Domino suo gratioſo, piē & ſubmiſſe
ſibi colendo,

IOHANNES REMMELINVS Phil. & Med. D.

ὁ γράφων

ATLANTEM, Sapientiores Philoſophorum, æthera ſeu mundum humeris geſtaſſe, cum ſcapulis caput, ipſi mundo & facie & pulchritudine analogum, Hominem tenere, animad-vertiſſent, meditatione profundiore fabulabantur. Nam ut maioris præſtantia, Magnifice Heinhofere, Mundo ſpecioſo à Deo informato, cuius vaſtiſſima perfectiſſima figura concluſa moles, di-verſiſſima & caeleſtium & elementarium varietas, elegantiffimus magnificentiſſimarum ſpecierum ordo, vetuſtiſſimus venuſtiſſimarum rerum conſenſus, imò ſirmiſſimum exactiſſimam abſolutionis robur, cum in fallibili omnium harmonia nitet, inſtructius nil conſpicietur; Sic Homini, ſculpturā Dei qui fert, ut numiſma charagma Caſaris, ac cuius terror & tremor ſupra cuncta animalia terræ, & ſu-
pra omnes volucres cæli, cum uni-verſis quæ mo-ventur ſupra terram, Animans, & acriore Mentis contra-æſtimatione pretioſius, & iucundio-
re ſenſuum titillatione aſpectabilius, non in-venietur, ſiquidem capite, cui in ſynopſi, quæ ſuo ampliſſimus cohercet ſinu Mundus, ut verè ἀπ' αὐτοῦ
τέλ' ὁ φῶς ἀπὸ τῆς μέν, μεγαλὸς μὲν μικρότερος & dici queat, exhibet. Nam Ariſtoteles ἀνὰ μέν τ' αὐτὰ νητὰ ὁ νῦν, ἀλλ' ἐν τῇ αἰσθητικῇ εἰς τὸν αἰσθητικὸν
μαſculè pronuntiat: Vnde quia ipſa intelligibilia, intellectus, & Mundus intelligibilis eſt, ſanè intellectus erit Mundus; at ἐν τῇ αἰσθητικῇ τὸ ἀνθρώπου
πρὸς φανερῶς. Igitur ibidem Mundus inſpiciendus & non in tota Corporea maſſa fragili, eaduca, patibili, & nobis cum beluis communi, ſed po-
tius eius ἐν τῇ αἰσθητικῇ. Intellectus ſc: in capite ſeu Cerebro reſidente, & forma totius perfectiſſima nil idiopathicas ferente, inquirendus, & dexterrimi-
mè, cum & principia & principiata, partes & ex partibus conſtata, ἡ ὅλα αὐτὰ εἰς ἀφ' αἰσθητικῶν ἐν τῇ αἰσθητικῇ habeantur. Materia enim prima intellectus
dum per ſe nudus, omnibus intelligibilibus induitur, vicem gerit, Formæ, dum intelligibilia ita adumbrat, ut reapse ab intelligibilibus nil discre-
pent, munus obit. Sic anima ſua facultate vegetativa plantis, ſenſitiva & motiva Animalibus, rationali Angelis & Deo reſpondet. At ut paulò
exactius loquar, Elementum terre in Capite habemus Cal-variā, aquæ duram matrem, aëris piā matrem, ignis Cerebri ſubſtantiam; vel
ſi, ma-vis terre guſtum tactum ve, aquæ oculos, aëris aures, igni nares fumoſas & exhalationes igneas percipientes, reſpondere notabis; Metalla,
per pel-vim excreta, arguunt, unde humor niger ferri, æruginosus Cupri, ſta-vus auri, pallidus ſtanni, albus argenti, li-vidus plumbi, leucophæus
æris, emulus eſt, omnia è bile & pituita, ac ſulphure & Mercurio producta; Mare adeſt in ſinubus ri-vulos deorſum in Cerebrum ſpargens
plurimos; Vrbes & domus ſpectantur in ventriculorum tuberculis, at ductibus varia viarum itinera, ſyl-va pili ſunt, ſera pediculi, inſecta &
animalia alia, quæ quandoq; Cerebro innaſci contingit; Rorem lachrymæ deſtillantes, at pruina ſiſta in maiori oculi angulo detenta imitantur;
Tetri vapores viſum obſcurantes Nebulam, Cerebri anfractus nubes, Aurium tinnitus ventos, plu-viam Coryza delabens referunt; Nix ſpu-
mea ſali-va, Grandopituita conglobata, conitru ſternutatio, fulgur oculorum corruſcatio, fulmen venenatus aſpectus (Plin. lib. 7. nat. hiſt.
cap. 2.) Cometa tubercula, & reliqua ignita meteora ſtria & rubores faciei frontisq; exiſtunt. Si elementa & elementata tranſcendo & æthera
percurro, Sol in Calore nati-vo Cerebri, Luna in humido ipſius primigenio, ac Luminaria maxima erunt, Iupiter verò in temperato, Saturnus
Melancholico, Mars in bilioſo, Venus in pituitoſo ſanguine vigeat, Mercurius verò in ore linguaq; reſidebit. Ad fixas ſi de-venio ſtellas,
ſtructura Cerebri & ſphæra Circuloſ & globi imagines clariſſimè aperit, at bre-vitati ſtudent ſanguinea puncta, mole Cerebri diſſecta & com-
preſſa, apparentia, magnitudine diſpoſitione & numero ſtellas imitantia, contemplari, & primum mobile a continuo Cerebri motu, à facultate ini-
bi latitante pulſifica cauſato, agnoſcere, mirabile duco. Hominis igitur cognitione nil dulcius nil dignius nil di-vinius.

At his multò accedunt maiora, propterea quod Hominem qui novit, omnia no-ſſe merito iudicatur, ſiquidem omnis ſcientia & ars inde
vigorem robur & perfectionem acquirere videtur. Aureum enim Philoſophiæ ſtudium ſuperioribus facultatibus fundamentum ſternens, ho-
mine ignorato mutilum mancumq; eſſe, omnes norunt. Præctica enim in parte ſcientiæ hac ſepoſita, nemo de pri-vatis actionibus, quæ ſanè corpo-
ris temperiem ſequuntur, differens, ſe explicabit, nemo con-venienter coniugibus æconomiam ex ſexus diſcrimine conſtantem ritè inſtituendam
præſcribet, nemo politicam ſocietatem cuius harmonica partium Corporis connexio mirabile ſimulacrum gerit, debite cognoſcet. Hinc etiam Iuriſ-
prudentiæ, quæ ratione plurimæ leges dextre iudicandæ, aut criminales actiones lethaliter vulneratorum, fatuumq; ſuſpectè enixorum, ne in-
verba Medicorum ſapè abſentium iurare cogatur, agenda & decidenda ſint, manifeſtabit. Quid de Theorica altera & præſtantiore Philoſo-
phia parte dicendum? certe lumine hoc extincto tenebriſſima eſt vadet. Tota enim mundi machina Homini Symmetra. Vnde Veteres, Corpus,
ac ex cuius articulis numeros meſuras Proportiones & Harmonias in-venierunt, dum omnium membrorum in-vicem proportionatas mirabili-
ter conſonantias & commenſurationes obſer-vaſſent, cum ſtupore inſpexerunt, idq; omnibus numeris abſolutiſſimè harmonicum depredica-
runt & collaudarunt. Quare Mathematicus omnium iuſtiſſima & exactiſſima Hominiſ quantitate neglecta, normam ceu Polyleti omnium
meſurarum regulam, quam fundamenti loco ſua ſcientiæ fructu non contemnendo ſubiicere debuiſſet, ſe neglexiſſe & amiſiſſe conqueri opor-
tet. Phyſicum quod concernit, quomodo de rerum omnium Naturalium principiis & proprietatibus, ac hinc elementis & elementatis ea
in proprio non obſer-vans corpore concinne diſputabit? Hic ubi deſinit qua ratione Medicus incipiet, cum Hominem ſanabilem, ac ſubiectum
tractans, cito tuto & iucundè tam diæta quam medicamentis, præſer-vere & curare annitet. Neceſſum ſanè priuſquam tale exercitium, quò ſal-
va permaneat conſcientia, aggrediatur, ut è partium internarum oculari inſpectione omnium affectio, ſitus, connexio, conſenſus &c. indagetur,
ſiquidem & chirurgus ſolum nec rectè vulnera tractabit, nec tela eximet, nec inciſioni oſtum medebitur, nec luxata oſſa reponet, fracta reſti-
tuet, ſiſtularum ſinus & abſceſſuum inciſiones præſtabit, Hominiſ interiora ſi rimatus non fuerit, & ea anatomias beneficio exactè calluerit.
At quid Medicis hæc dixiſſe vacat! Entia immateriata Metaphyſicus imperfectione conſiderabit maxima, cum ipſuſmet, quæ Dei imago,
formam ſeu animam & eius editas mediantibus corporis partibus actiones obſer-vere negliget. Nam amiſſim noſtram animam eſſe reliqua-
rum formarum nemo addubitāt. Inſuper Theologus quanquam ex ipſiſ ſacris literis, ac limpidiſſimis Iſraëliſ fontibus doctrinam ſuam hauriat;
tamen hominiſ ſcientia imbutus, & Eccleſiam ipſam, quam Chriſtus noſtro Corpore, pluribus di-verſis unitis partibus conſtante, comparat, melius
intelliget, & varia ſcripturæ loca, cum primis ubi ægrorum morborumq; mentio incidet, & ipſe Deus Propheta & Apoſtoli ſe Medicos proſitentur
A præſtant-

præstantq; fusius explicabit. Magna itaq; sua vitas, maior utilitas, maxima se-ipsam nosse necessitas. Insuper non modo totum uni-versum Homo in capite gerit, & sui cognitione in omne scibile ducitur, sed & ipsum Deum cum Angelorum choro intra se se manifestat.

Cum enim intellectus in actum transit, & ad intelligibilis Mundi omnisq; scibilis contemplationem extollitur, Mundi utriusq; Archy-
tectum rimatur, (quia quod notum est, Dei est, manifestum est in illis, Deus enim illis manifesta vit) & sic in Deum quasi transmutatur. Nam
instar Dei utentis Opera Angelorū (qui administratorij sunt spiritus in ministerium emissi propter eos, qui hereditatem capient salutis) in Ma-
crocosmo, Ipse Homo in Microcosmo sensum di-vina mentis in Cerebro residentis ac satellitū beneficio, sua exsequitur, & quatenus Mens di-vina
seu anima, Dei Spira culum Microcosmo ut Deus indivisus Macrocosmo, insidet, tota toti & singulis partibus tota inheret, nec non imaginatione
iudicio & memoria, inpicem ratione, non autem subiecto & essentia distinctis, tres unius essentie personas representat, Deum imitatur & refert.
Hinc Hippocrates τὸ θεῖον ἀνθρώπων αἰσίων ἀγνοεῖν, & meritō Zoroaster ἀνθρώπου τελευτῆς τῆς φύσεως ἀγῶνα exclama-vit, sicut & alii
Philosophi etiam Ethnici verba vix quibus Hominem describerent in-venērunt, sed potius exploratione eius stupefacti, attoniti hæserunt. Quare
Nosce te ipsum Gemma est, de Cælo lapsa tam præstans, ut verē Simplicius γῶσις σεαυτὲ τὸ θεῖον παράγγελμα καὶ ἀρχὴ καὶ τέλος πάντων ἐστὶ φιλοσοφίας καὶ
ἐπιστάτης dixerit, cum maiorem, & omnia quæ in eo sunt, Mundum innotescere faciat, artes & scientias omnes quæ ipsius Sapientie candor existentis
lucis eterna & speculum sine macula Dei maiestatis & eius bonitatis imago anchora, sunt, quæ propterea Salomon sapientissimus præposuit regnis &
sedibus & di-vitiis nihil esse duxit in comparatione illius, perficiat, & tandem ipsius Dei essentiam explicet. Magnum igitur quid Homine considerare,
quem non ad voluntatem sed felicitatem præsens opusculum pertractatum continet, quod olim è sarre meo domestico quidam deprompsit & vulga-vit
& pro-ut consuetudo laudabilis Patronum requisivit elegitq; ei dignissimum.

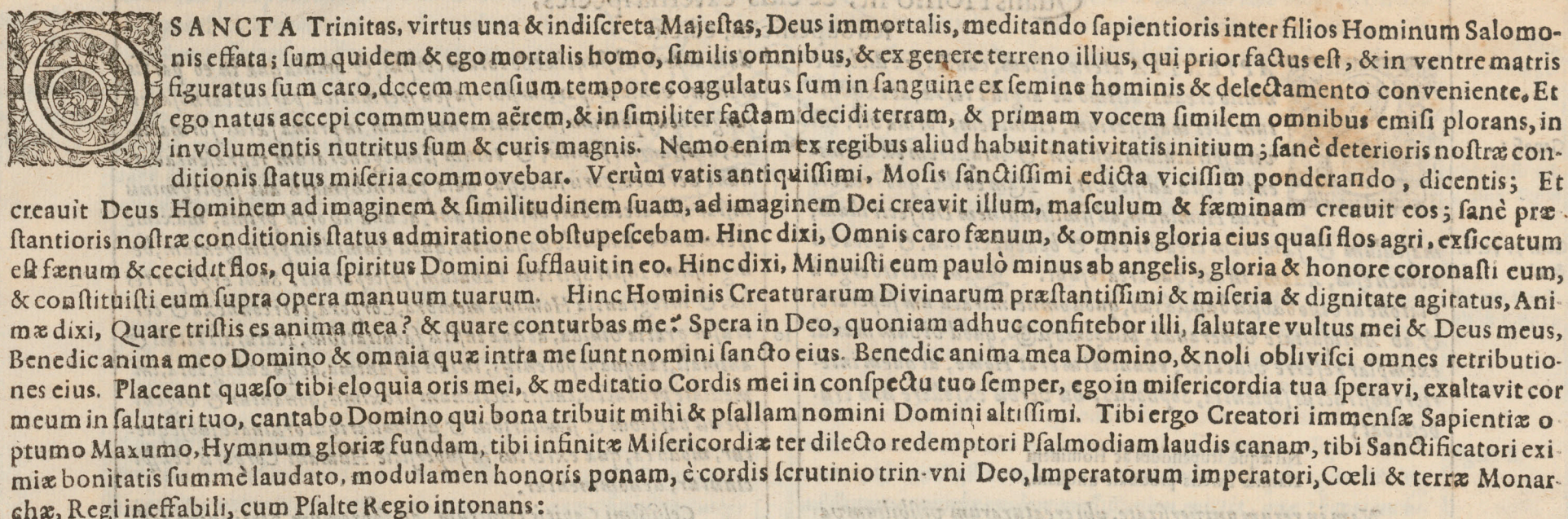
Et sanè Magnifice Heinhofere te quis dignior? te quis præstantior? te quis excellentior? qui omni virtutum genere donatus, ornatus, imò
ita excultus fulges atque splendes, ut encomia istis exornandis desint. Nonne Sapientia tua, te Regibus Principibus ac Dynastis, & Sacro in Im-
perio Romano & aliis in terræ tractibus, etiam remotissimis, in gratiam posuit? quæ enim aula, quod atrium, te non personat & in summum Au-
thoritatis fastigium collocat? Nonne Prudentia tua, Ci-vium Augusta nobilis, patria celebratissima, ob dexteriores rerum administrationem, fa-
vorem & amorem, sicuti promeritus es, in te unum colla-vit? Nonne fortitudo, cum in gerendis rebus, iudicandis, expediendis non succumbas, sed
in defessa vigilancia & iudicio exquisito contra audetior eas, tibi à dextris? Nonne tibi à sinistris Temperantia, quæ te multorum annorum spa-
tio sal-vum & sartum conser-vat conser-vabitq; (precor) Nestoris ultra annos? Censuram de reliquis tibi connatis virtutibus quasi eandem uni-
versus no-vit Orbis & Mundus. Omnigenā quod attinet scientiam, deficiunt itidem quibus expoliatur verba, siquidem terra quæ fo-vit exti-
ma, inquiris, quæ Mariis profundis latitant penetras, quæ Metallorum fodinis reperiuntur perscrutaris, & singula præstò aspicias, quemadmodum
Gazophylacium & Museum tuum Corporum varietate, statuam Polycleti cui nil quod reliquorum nō norma extaret deerat, omnium totius or-
bis rerum simulacra continens, exornatissimum, immensa solertia labore & sumptibus constructum, edocet, è quo antiquissima admiranda &
ingeniosissima multa & varia, aliàs rara, petuntur. De flagrantissimo quo præditus es subtilium & elegantium artium amore nil addo, ne soli
me lumen accendisse videar, præter quàm quod eas tam sagaci ingenij acumine dijudices, & exquisitores earum Cultores tam propenso profe-
quaris affectu, ut similis tibi vix detur, & secundum haud habeas, quod mecum plurimi uno ore percrebant. Quid de exquisita tua omni quæ in
Mundo geruntur notitia dicam? nisi quod singula No-vella ex uni-versis & minutissimis Mundi terræ partibus sturnatim tibi ad-volent, è
quibus & Magnates & Presules ad lubitum erudiuntur. Verùm enarrata hæcenus omnibus nota, latitare autē maiora præ-sagit animus. Nam
exclamans, Amplissime Vir, Vita Christus Mors lucrum quod te hominem cogites manifestas, Hominem Morti destinatum, at Morti tali cuius
aculeos facile effugere possis, cum par-vulum nobis natum, filium nobis datum no-veris, qui Morti pestilentia, in victoriam eum absorbens, de-
struens Mortem & per illum destruens eum qui habebat Mortis imperium, id est Diabolum, & hinc illudis Morti, ubi est victoria tua Mors?
ubi est stimulus tuus? ac qui certus sis animam tuam cum iustorum in manu Dei esse quos non tanget tormentum, & hanc mortem lucrum, Chri-
stum vitam reputas, sanè hæc profundissimum, Christum in quo vi-vimus mo-venimur & sumus unicum scripturæ scopum didicisse, & tam alto
spiritu Christum vitam, mortem lucrum cum Paulo dixisse, arguunt Theologum. Enuncians verò Auxilij Feritas amula, in omni facultate te
labra rigasse ostendis, & ita rigasse, ut intima earum liba veris, ac qui vim vi repellere & ferocitate vi iniquius illata auxilium querendum
esse censes lurista videberis; qui bile effer-vescente nos truces & fortiores fieri, & sic nobis ipsis auxilij instar addere vires posse cognoscis, Medi-
cus habebis; qui excellenti sensili sensus tabefactari, & truculentia, siue ea Magistratus siue privatus agitetur, ad-versè parti terrorem incuti
& feritatem illam auxilij emulam esse intelligis, Philosophus æstimaberis; & merito, cum non nisi viro consummato eiusmodi symbola fari fas
sit. Verùm tecū natum symbolum hoc congenita insignia unū te decentia probant, & plura, cum melius duo simul esse quam unum, quia habent
societatis suæ emolumentum memineris, & tibi Mulierem virtutis copula veris, cuius, ut tua ferum cum trunco radicatus & vulso Syl-vanum In-
signia, atrocem sic Leonem anchora innixum præferunt, ambo intra alas supra galeam conspicui, at in clypeis cancellis ceu repagulis frenati, ac per
floridum Lilium æternum duraturi, certè non mystico sine omine præfigurati. Vt enim Mens tua generosa iusta agit iniusta fugit, labores amat
accidiam odit, pia prosequitur impia detestatur, honesta magnificat, inhonesta le-vipendit, & in genere, bona plantat mala extirpat; Sic fe-
roci in insignibus ferocitas Ancoræ figit non in temporanea & fabulosa sed æterna & semper durabilia, quo fortissimum tibi solatium sit, qui
confugis, ad tenendam propositam spem, quam sicut ancoram habes animæ tutam ac firmam, incedentem usq; ad interiora velaminis; Sic fero-
cum in Insignibus ferocitas Arborem eradicat non ut reser-vetur, quia omnis arbor quæ non facit fructum bonum exscinditur & in ignem mitti-
tur, Ferocitas ergo ista verè auxilij amula, ad conser-vandam æquitatem, iniquitatem verò destruendam, sese ob huius vitæ imperfectionem
intra Cancellos continens; attamen ut Lilia Campi, quæ crescunt & non laborant, neq; nent, & amiciuntur, ut nec Salomon in omni gloria sua coo-
pertus fuerit, sicut unum ex istis, florebit, quousq; in æternam a-volet beatitudinem, quod alterum tuum Symbolum ubi mori lucrum, vitam Chri-
stum asseris, respicit. Hinc qui non fieret cum tu mundo & tibi mundus sit cognitus, ut & Homini-bus & Deo gratus sis. Optarim certè tam dignum
esse opusculum quàm dignus est Patronus, quò quam diu nomen vi-vit, tam diu etiam Catoptrum Microcosmicum vi-vat, solabor tamen quia cla-
rissime Patroni virtutis balsamo est oblitum, in eo quæ non ad nutū, sed pro posse (ut dixi) explicata, & propterea citius interitura essent, conser-
vata fore. Interim Magnifice Nobilissimeq; Vir quod tam audacter te his compellarim, & tam confidenter laborem hunc è sarre meo desum-
ptum olim tuum factum obtulerim & à siliquis nunc depurgatum rursum quasi obruserim, ignoscas velim, siquidem mihi plurimum, qui rece-
pro et venusto et vetusto more, Macenati edita scripta insinuandi, insistent, tantum, Deo sic fortunam dirigente, Patronū fuerim nactus gratulor,
cuius aliàs cum le-videnfitali charta, at eius alis satis tuta requiescente, atrium adire ausus non fuisset. Insuper animum addidit et mihi vo-
tis me compotem futurum persuasit, maxima humanitas & bene-volentia summa à te Augusta mihi peregrino non multum abhinc exhibita,
cum non solum hospitio convivisq; sed & muneribus, pro quibus dum vita spirat mente mea reposta erunt grates, lautissimè exceptus eram, idq; è magis, quod iū
temporis alia ampliora graviora & maiora non passus es impedimento esse negotia, quin singularem tuam gratiam, & propensam in me voluntatem monstrando,
vera, natura & artium miracula declarares, quæ omnia effecere, ut omni momento, generosus tuus animus ob oculos versetur, Zeloypem in corde tui excitans amo-
rem. Verùm quantò magis cogito, tantò magis ad tuarum virtutum decantationem in-vitor, citra igitur lingue cursum silere & à te Vir Nobilissime pie colende ve-
niam, ut prolata veritati ignoscas, rogare, & hæc non aliena sed domestica & propria, quæ emaculatus restituo, ut pari æquanimitate, ac olim factum in Clientelam
tuam suscipias, splendore & tutamine tuo munias, & à Lividorum Dentibus Theoninū oculiq; emissit, semper quod virulentibus moribus rodant & carpant
spectantibus, defendas obsecrare, & me meaq; hæc in publicam utilitatem eliminata bonis commendes, & capta gratia & favore prosequaris obtestari, ea quæ par est
observantia cogor. Deus ter opt, max, Amplissime vir, tecum tota familia diutissime virum florentem & incolumem conser-uet, quò in Mathuseleos annos tibi tu-
isq; ornamento, Patriæ & proximo emolumento, & uni-trino Deo delectamento esse queas, Vale benè & feliciter. Scribit bā Schorn dorff 16. Febr. Anno 1619.

PATRI CREATORI. FILIO REDEM-
PTORI, ET SPIRITV SANCTIFICATORI, OMNIUM EFFECTORI.

Cuius sempiternis seculis in excelsis honos laus et gloria.

CATOPTRVM MICROCOSMICVM.

Author deuota mente exhibet.



Summe Deus, Deus vne, tibi rerumq. mearū
Vitaq. cognitissima
Tota mea est ratio.
Sen sedeo, sen surgo, mea abstrusissima sensa
Mentis tibi iam praeicio, &
Intima quaq. patent.
Nam regis imperio renesq. istasq. potente
Meas medullas ipsius
Auctor & involucri,
Primis & conceptibus intra genitalia claustra

*Tibi mei miracula
Vendico tanta satius.
O opera humana fallentia mentis acumen
Quae quanta sint cū nesciam
Summa tamen veneror.
O sag, qua cōpage mihi quis pectoris hujus
Accreuerint fibra intima
Nexibus, ipse operis
Auctor pernostis, tibi se mea femina debens
Solertè è terra*

*Eruta visceribus.
 Nec latui informis te massa; tuæq; tabellæ
 Iam prænotaverant suis
 Quosq; dies operis.
 Hæc quansi sunt illa tuæ gesta, tuæ illa
 Consilia! quis collegerit
 Summa animo capita!
 Inveniam citius numeros undamq; ærenæ:
 Nec scio quid emignavè tuis
 Laudibus invigilans.*

Quoniam tu es qui extraxisti me de ventre, Spes mea ab uberibus matris meae, in te projectus sum ex utero: Quoniam tu es qui facis mirabilia solus, Quoniam magnificata est usque ad caelos misericordia tua, & usque ad nubes veritas tua. Nam etsi in omnibus, ingentis & unicae bonitatis Deus, etiam minutissimis, Divinae tuae Maiestatis luce scire tua gratiam agnoverim radios: inprimis tamen in Homini fabrica, illam ipsam reconditam, atque plenarium luminis sui splendore repositam esse crediderim, raptus considerans, maximū quid esse, quod inestimabilis Sapientiae Thesaurus, ab initio Humano generi tua imagine decorato conceditus, at invidia diaboli amissus, tam altē radices egerit, ut arduum sciendi desiderium, & acutissimum eius Sapientiae rursus adipiscendae stimulum reliquerit, Maximum dico, cum in quantum de tanto dono nobis ipsis gratulari debeamus, ignoremus, siquidem inter infinita, praestantius Homineque dignius nil excogitatur, quam te Deū ipsam Sapientiam in semetipso contemplari, Magnus igitur Deus noster, & magna virtus eius, & Sapientiae eius non numerus, Ipse mandavit & creata sunt, Ipse fecit caelum & terram, mare & omnia quae in eo sunt, Ipse custodit veritatem in seculum & exaltatum est nomen eius solius, confessio eius super caelum & terram. Lauda igitur anima mea Dominum, Laudabo Dominum in vita mea, Psallam Deo meo, quam diu fuero, cum eius in me Miserum & immerentem collata innumera sint beneficia, cuncta namque de tua benedictione mihi bona, quae igitur tuis datis faenerata eram (Omne enim quod possum quod vivo quod sapio, tibi aeterno Deo debeo) quae so suscipias, protegas, defendas, & solum ut istis donis tibi serviam, placeam, & laudem rependam concedas; quae so inchoatum bonū in me perficias, & tibi displicens repellas, omnibus quibus involutus haereo tribulationibus & iniquitatibus me eripias, ac inimicos meos mihi amicos reddas, & ad desiderata visionis gaudia promoveas, sicut: Vnus in Vno, Pater in Filio, Filius in Patre, Spiritus Sanctus cum Patre & Filio, Trinus Deus mei miseraris, Amen.

Προλεγόμενα,

CATOPTRI MICROCOSMICI HISTORIÆ

Microcosmographica, præfixum.

[illegible]

Sap. 7. v. 1. et
sequenti:

*Felicior homi-
nis status*

Esai: 40. v. 6.

*Ad Hebræ: 2.
v. 6. & seq.*

Psal. 103. ve.
12.

Psal. 13. v. 6.

Psalm. 139.

1111

Psalm. 22. v. 11

Misericordia
Dei quid homi
ni confizere

Laudes & vo
ca authoris De
o fusa

Hominis cau

Quis Catoptri
huius usus

*Admonitio &
instructio quo
modo conside-
randus Homo*

& felicitatem
 & miseriam si
 mul introspecti

B HISTO

HISTORIA MICROCOSMOGRAPHICA,
CATOPTRO MICRO-
COSMICO. AC BREVIS. AT PER-
SPICVA ENARRATIO, EXPLICATIONIS
LOCO ADDITA.

Caput. I.

Qualis Homo sit, & eius externa species,
seu Superficies, edicit.



SAPIENTIA aeterna, Deus, cuncta sex diebus e
nihilō creans, ultimō de argilla terra, ac exquī-
tum Dei magisterium, Hominem, formavit, illi
vita spiraculum inflavit, & Mulierem ex dormi-
entis costa edificavit. Nam eo die, quo creavit
Deus Hominem, ad similitudinem Dei fecit illum,
masculum & feminam creavit eos, & benedixit illis, & vocavit
nomen ejus, Adam, in die, quo creati sunt. Quam meritis ergo à
Platone divino θαύμα θαυμάτων, quod omne miraculum superare,
& ab Antiquitate veneranda, Μυθόκοπος, quod vivum mundi
exemplar referre videatur, enunciatus erat Homo, ac quem inte-
riore instructus sapientia, Sophocles, his verbis extollere non eru-
bescebat;

Nil æquē stupendum ac Hominem
Naturæ Parens produxit unquam.

Nam in rerum universitate, ubi creaturarum visibilium va-
gabunda materiam etiam, Deus ineffabili ratione, destinasset, eam
substantialibus principijs, cum insito motus proprio, in loco & tem-
pore conclusit. Vnde etiam Hominem, tam Limo, igne aëre aqua
& terra quatuor, quæ simul tot primis qualitatibus prædita sunt,
Elementis, ac minimis simplicissimis particulis invicem alteratis,
& iusta symmetria mistis, conflato, temperatissimo; quàm Spiracu-
lo à Deo, cuius imago, Anima scilicet formarum nobilissima, imma-
teriali, & quia tota in toto, & tota in qualibet parte, indivisa,
quandog mirifica sua & cogi nescia vi, entia purissima aucta, sua-
viore sui amore contemplantē, inflato, divinissimo, unā spirituum
calorem nativum, in primigenio humido lucentem, ferventium &
excitantium, vinculo combinatis, effecit, & mundo, qui miraculū
& theama quoddam divinae suæ existit sophia distans, tanquam
amanissimo gazophylacio, ita præfecit, ut & se sibiq. cōmissa, Pru-
dentia à rationis sede, sensuum beneficio exorta, ac rex & princeps
imō parvus Deus, machinam totius mundi super omnes Deos mo-
derantis, ad proportionem gubernare, & sibi simile procreare, su-
amq. speciem conservare, & Creatorem aeternum laudare, celebra-
re, honorare, potis sit. Hinc Hominem, si quis penitus diviniore
concitatus spiritu intropexerit, maximē prout matris secedens
alvo, nudum se exhibet, ut ipsum tanquam miraculum naturæ cū
stupore admiretur, & cum admiratione stupeat, citō continget,
ansam inde capiens, cum Hippocrate ejus τὸ θεῖον αἴτιον sufficere,
quod unum, ut assequar, nitōr.

Vnde Historiam microcosmographicam, seu Hominis, ani-
malis rationalis, anima & corpore constantis, Archetypi sui sapien-
tiam, providentiam, & bonitatem, agnoscens, polliceor descri-
ptionem, nil dubitans, quin descriptione ea, Catoptrum microcos-
micū meum, Hominem adumbrans, & ad vivum quasi depingens
explicaturus, & maximē utilem summeq. necessarium laborem,
susceptorus sim. Deus meum conatum, inprimis in sua gloria &
honoris augmentū, proximi verō ignorantia caligine miseri emo-
lumentum, quod ipse solus, in suis operibus manifestetur, ac ut unus
& trinus omnipotens, in omnem sempiternam aternitatem & a-
ternam sempiternitatem decantatur, cedere sinit.

Nescunt singuli, quod Homo fabrica ratione varius, & à
Deo, ex plurimis diversisq. particulis, quod omnes unum exhibeant
corpus, constructus sit, ita ut non modō in internis mira sapientia
Dei, abscondita latitent partes, sed & speciosa exterius in super-
ficie, nomenclaturis suis subditis etiam sedibus quadrantes, varia
apparent. Verū omnia in Humano corpore ex simplicioribus
& per se & sensus iudicio partibus, Similaribus dictis, constant,
quæ divise, tam nomine quàm re, uniformes permanent, & cor-
pus sustentando, connectendo, animando, & vestiendo, plenarie
complect & integrant, ac variē à varijs numerantur, nec, nisi a-
vulsa & secreta invicem fuerint, ostendi ad oculum queunt, siqui-
dem in corpore οὐρανοειδὴς, οὐρανοειδὴς, οὐρανοειδὴς πᾶντα. Vnde
omnia ita numero magnitudine & cōformatione decenti coherent,
ac ποσὶ ποσὶ coalescunt, ut magis minusve cōposita & dissimilata
existētia, membraq. facta, tandem simul perfectum organum ani-
ma, seu corpus animatum, partium varietate atq. excellentia cun-
ctis alijs viventibus corporibus antecellens constituat. Notan-
dum

dum autem substantia esse totum corpus, & omnia quæ in eo partis
nomine veniunt, partim fibrosa seu spermatica, partim carnea seu
sanguinea, quarum substantiarum, illam, in prima fetus formatio-
ne, ubi lamini similis, & totum simul generatum representabat,
hanc verō temporis successu, quia parenchymatis aut subtegminis
instar istis accedebat, obtinuerunt, ac unā ab ortu primo, maxime
spermatica. Radicale balsamum, quod Humidum primigenium, be-
nignissimi Insiti Spiritus Pabulum, suscepit. Sunt ergo partes
hæ, & integrantia Hominis membra, Corpora, toti connexa & cer-
tiusus gratia vivida, ac quæ insitis facultatibus, Naturali Vitali &
animali, tanquam potentis, in illis ab Anima, ac quæ ubiq. tota, im-
mediatē productis, causis Actionum proximis, donantur & vigent.
De his partibus & similaribus & dissimilaribus ordinatē subseque-
tur, modō ea, quæ exterius in superficie Humani Corporis conspi-
ciuntur, denominentur.

Celsissimi Capitis crinitum, ad supremum pertingens colli,
Synclitus quandog, calvum, Verticem circularis pilosa partis cen-
trum, & Occiput, continet, & Temporibus ad latera, quorum con-
camerato ambitu aures apponuntur, ornatur. In hac Aure, exte-
rior ambitus, capreolus, interior, supremus anelox, intermedius
concha, & his interposita eminentia hircus, infimus autem, alveus
seu auditorius meatus dicitur, circa quem declivē expansa ala, &
ad extimum, pendula carnositas, auricula est. Glabrum verō ca-
pitū, à coronali futura, ad mentium, faciem, necessariis sen-
suum instrumentis præclaram, constituit. Huius supremum, ad
supercilia expansum, & multis in longum latumq. lineis, strias seu
rugas efficientibus, & à Metapomanticis, pro dignoscendis Homi-
num moribus & ingenijs celebratis, refertus, frons est, cui infe-
rius utring, supercilia annata sunt, sursum deorsumq. mobilia, &
pilis constat, parumper eminentia, circa protensum nasum interius
intersepto, exterius pinnulis seu alis, naros efformantibus, constan-
tem, ferme comeuntia, quibus proxima cavitates, oculo, inferius
immobili, superius mobili, palpebra, pilis ordinata serie positi-
cilijs dictis, ornata, intecto, implentur. Palpebra hæ terminis
commissiois angulos, maiorem ad nasum, in quo duo foramina,
cum caruncula lachrymali, conspicua, & minorem ad Tempus,
faciunt, in quarum disjunctarum medio, oculi album, cum nigri-
cante pupilla, Iride seu corona circumfusa micat. Ad latus, mala
seu genæ prominent, quæ pomum faciei, & ob rubescētiā, pu-
doru sedes habentur, quibus bucca laxior, & inflari solita pars,
emisso spiritui in medio foveam, umbilicus veneris vocatam for-
mans, subest, cuius elatius, maxilla superior, depressius, in viris
barba decoratum, inferior est, quæ cum antierius futura dividen-
tur, cum eo utriusq. lateris maxilla congressu, superior sedem naso
subditam, sulculog. donatam, quam mustax est, qui supra superioris
labij ruborem locatur, efficit, hæc verō mentum, fovea ornatum,
& sub labij rubore inferioris constitutum, educit. Intra hæc labia
rubicunda, os est, quo hiante dentes, palatum, lingua, gingiva,
fauces, uvula, & epiglottis, apparent.

Caput thorax sequitur, cui collū quod in antico guttur, in quo
viris morsus pomi Adami, & Lacuna, à juguli cum sterni nexu for-
mata, in postico, cervicē cum fovea, à musculi iuxta occiput ficta,
habet, imponitur. Hæc trunci corporis pars, utring. à jugulo clavi-
culis, & costis, nec non diaphragmate, conclusa est, in quā viden-
tur antierius pectus, ad quod carnea medium juxta sternum protu-
berantia mamma, papillis rugosis, fungosis, & subfusco iride cir-
cundatis ornata, & crates hinc inde costarum maximam laterum
sedem constituentes, axillarumq. quibus sub alares pili connascun-
tur, cava ponuntur. Posterius verō tergum, ubi laxiora scapula,
interpositum interscapilium, medium secundum totam longitu-
dinem spina dorsi, ad Metaphrenon excavationem renum locus,
eminētiore ala sunt, quibus eo loci ubi brachij os, quod ad cubiti
flexuram productum superius spatula jungitur, humerus opponi-
tur. Cubitus hic ad curvaturam cui inclinamus Gibberum ha-
bet, & ad manum extenditur, quæ ad digitorum aciem usq. per-
tingit, constituta ex carpo seu brachiali, juxta quod medicis pul-
sum differentias observare consuetum, palma seu postbrachiale,
intus in medio volam montibus circumquaq. Chiromanticis ad
præsa

Origo generis hu-
mani à Deo

Genes. 1.

Gen. 5. ve. 1.
& 2.

Homo magni ha-
bitus olim à vete-
ribus semper

Naturæ & homi-
nis Deus efficiens
causa

Causa materialis
hominis, Limus.

Spiraculum Dei
formalis causa.

Anima & corpus
spiritibus invicē
colligantur.

Causæ hominis
finales,
1. Mundo præesse

2. Sibi simile pro-
creare,
3. Creatorem ho-
norare, & in ope-
ribus suis laudare.

Volūtas ex homi-
nis contemplatio
ne.

Propositio huius
Scripti.

Votum Authoris.

Partes sunt multi-
tudinē corporis.

Simplices & com-
positæ.

Quid sint simpli-
ces partes, simila-
res dictæ.

Quid sint compo-
sitæ, dissimilares
partes.

Corporis Partes
substantiæ & car-
nosæ & fibrosæ
sunt.

In his substantiis
viget primigeniū
humidum, & ca-
lor insitus.

Definitio Partis.

Externarum Par-
tium, seu corporis
superficie expoli-
tio.

Vide visionis
1. Faciem I & 2.

Faciem 7.

Capitis crinitum.

Aures.

Glabrum Capitis,
seu facies.

Frons.

Supercilia.

Nasus.

Oculi cum palpe-
bris.

Faciem 6.

Genæ seu malæ.

Buccæ.

Maxillæ.

Facies 3.

Os cum Labiis.

Thorax.

Pectus.

Mammæ.

Costæ.

Alæ seu axillæ.

Tergum seu dor-
sum superius.

Humerus.

Cubitus.

Manus.

[illegible]

	A	alia glandularum caro rara spongiosa pinguis & mollis vasorum maxime divisionibus appositae ut eas firmet, superfluos humores e-	B	ra dilatantur, superiora verò constringuntur; contrarium alij duo, quibus à lateribus ossis Hyoidis enatis, & in eandem insertis attrahitur, efficit; constringitur autem Oesophagus, quae à scutiformi
1. Glandularum.		bibat, & quandoq; partes irriget, sicuti in conario, glande pituita-		prodeuntes & oesophagum amplectuntur. Hi sex musculi cum etiam
4. Caro proprie sic dicta.		ria, parotidibus, amygdalis, mamillis, thymo, pancreate, & gland-		propinquiorum musculorum actionem juvent communes sunt; pro-
Qualis Caro mu-		culis laryngis, mesenterij, alijsq; infinitis penè manifestum est: alia		prij verò Laryngis paria quinq; admodum exilia, ipsis à Cartila-
sculorum.		tandem caro proprie est, quae similis pars communissima mollis &		ginibus orta, & eis infixa, suntq; Crycothyroidei antici & postici,
Musculi quid.		rubens, partium fibrarum ex parumper resiccato sanguine adnata, sicuti		Crycoidei laterales, Thyroidei interni & Arythenoidei, quae con-
		comprimis in musculis, qui praecipuum corporis molem constituunt		stringendo & dilatando Laryngem, & claudunt & aperiunt. Cap-
		apparet. Nam nil in corpore est, cuius fibrae a carne, quod a foris oc-	10	put totum Mastoideis à superiore sterni parte, & claviculis obli-
		currantibus, & omnia populantis caloris nativis furore maniantur,		què in processus mamillares implantatis flectitur, & utringue sple-
		non tegantur. Sunt autem omnes musculi ex fibrarum molli & robo-		nio complexo maioribus, ac recto majori minori, nec non obliquis
		rè gratia carne multa circumfusi constati, qui vasis constantes		superiori & inferiori, triangulum aquilaterum constituentibus
		motus instrumentum existunt, & solo medio seu ventre libero,		parvioribus, omnibus à vertebrae spinis collis & thoracis ortis ac
		tam principio seu capite, ad quod contrahuntur, quam sine seu ten-		occipiti insertis extenditur. Cervix seu collum musculis sub capi-
Faciei musculi.	Vide visionis 1	dine, quem versus relaxantur, obsequio, movendis accrescunt. In		tu sitis octo movetur. Nam longi à quarta thoracis vertebra colli
	Fig. B B. & Fa-	facie musculi seu lacerti qui resident, cuti & ossibus ita adnascunt-		vertebrae adnati, & eius potissimum prime, tendine acuto implan-
	2. Fig. C. in his	tur, ut Galeno unus musculus, quem Latum vocavit, statuebatur,		tati, ut & scaleni anteriores à costis supremis in transversos colli
Frontis duo mu-	omnes viden-	at exactius inquirenti res diversimode eveniet. Nam ob vari os		vertebrarum processus prodeuntes flectunt; Transversales autem
sculi.	tur musculi.	quos adunt motus mirabiles, in fronte musculi duo sunt, juxta ca-	20	à transversis thoracis processibus in eodem colli, & spinati à tho-
		pillorum coronam & Temporales musculi oritur & supercilij in-		racis spinis in eadem cervicis vertebrae abeuntes expandunt.
		serti, qui fibris suis rectis frontem attollunt, & quia in medio dis-		Scapulae musculi sunt eam primò ob fibrarum exortuumq; diversi-
		juncti cutim nasum versus corrugant. Palpebrarum superior ope		titatem agens variè Trapezius seu cucullaris, à toto occipite, & pri-
Musculi Palpe-		musculi ab orbita enati & in tarsum implantati caput, & duobus		ma vigesima usq; vertebra toti Scapulae infixus: dein Levator
brarum sex.	ibidem Faci-	uno ab interiore oculi angulo per cilium sparsos, altero ab eodem &		à tribus supremis vertebrae in scapulae supremum angulum latus,
	6	nasiradice oritur ac tarsus insertus, clauduntur. Oculi musculi qua-		tum Serratus minor à costis juxta latus ortus, & processui Coracoi-
		tuor structura similibus rectis omnibus ex profundiore orbita ab		des insertus antorsum; & postremo ducens retrorsum Rhomboi-
		Sphenoidis processu formata parte egressis, & lato nervoso tendi-		des seu quadrangulus, à quarta nonam usq; vertebra spinis, sca-
		ne adnata tunica accretis, & ad corneam finientibus moventur;		pulae basi adnatus. Brachium seu humerus ducitur diversimode &
		Circulariter autem duobus obliquis circumagitur, quorum unus ab	30	omnibus eius musculis successivè in gyrum voluitur. Attollitur
		interiore orbita, ut praedicti, prodicens, ad angulum majorem circa		Deltoideus vel Epomis, & inferiore super scapulari seu supra spinato,
		quem in chordam definit, & trochleae canalem (siquidem juncti fe-		quorum ille ex dimidia clavicula, & tota Omoplatata spina valido
		rè trochleam referunt) permeat, inseritur; alter verò ab inte-		tendine in brachij medium, hic ex cavo supra scapulae spinam in
		riore angulo, & conjunctionis maxillarum osium rima, ad angu-		lumeri superiora fertur. Deprimatur latissimo seu Anisculatore
Musculi Aurium		lum exteriorem transversim incumbens oculos progreditur. Au-		totius dorsi qui tegmen, & ab undecima ad vigesimam quartam
sex.		res à musculis juxta positis portiones tres, unde exiles eorum mo-		usq; vertebra, acilij sacrij ossis supremi ortus. Ascendendo supra
		tus, recipere videntur. Nares autem duo à fronte carnosae & acuto		homoplatam cui parumper adheret robusto & reflexo tendine, hu-
Narium 4. musc-		to principio ad pinnas molliores redditi, abeuntes dilatant, & alij		mero sub eius capite inseritur, nec non rotundo majore, qui sub
		duo labiorum musculis continui contrahunt. Bucca cum labijs		axilla ex infima scapulae costa in brachij cervicem abit. Ducitur verò
		quadrato & Buccinator moventur, quorum ille sub colla cute la-		antorsum pectorali seu pentagono multiplici quasi, qui ex clavi-
		titans amplius circa claviculas exortus, fibris obliquis & in mentum	40	cula & sterno cartilaginibusq; huius 6, 7, & 8. enatus superioribus
		& labia, nec non aurium extremitates inseritur; hic verò cui sub-		humeri, modò axilla cavum relinquens, implantatur, retrorsum
		stratus rotundus membraneus à superiore maxilla ad gingivarum		& infra spinato immerso, vel sub scapulari, & superiore super sca-
		radices pertingit. At labia etiam per se moventur, superius qui-		pulari vel rotundo minore, ubi ille ex cavo infra spinam latus &
		dem uno, sursum à malo carnosae principio ad latera eius descen-		carnosus ortus, brachij capiti infigitur; hic verò cavitatem, in qua
		dent, & deorsum à mento in idipsum labium ascendenti ducitur.		oritur implens in articulo brachij ligamentum absumitur. Cubi-
		Inferius itidem utring, uno ab oculi orbita & malo sursum, deorsum		tum biceps & brachialis flectunt, biceps capitibus nervosis uno
		verò à mento eidem labio insertis agitur, qui externis fibris labia,		tereti ab acetabulo scapulae altero carnosiore ab eius processu Anyc-
		ab internis intro tracta retrahunt. Maxilla superior immo-		roide in crassum musculum abit, qui appendice carnosae, offe brachij,
		bilis musculis caret; inferior autem variè agitur, sursum qui-		tendine verò radij anterioribus adnascitur. Brachialis ab offe bra-
		dem musculis quatuor clauduntur, utring, scilicet, temporali seu	50	chij anterior in cubitum fertur. Hunc cubitum longus & brevis
		crocophita, qui cavitatem temporum, à quibus semicircularis or-		extendunt, qui ad insertionem, ut separari nequeant commiscen-
		itur, implens & sensum gracilescens, sub offe jugali, maxilla ac-		tur, ortu verò distinguuntur, siquidem longus lato principio à sca-
		uto processui, nervo tendine carnibus circumdato, ut eam sub-		pula, brevis posterior ab humeri cui nectitur cervice in olecranon
		levet adnascitur, & alio in ore abscondito, qui crassus at brevis		defluunt. Annum radius musculis obliquis longiore & brevior sibi
		eius temporalis actionem juvat, & à Pterygoideis sphenoi-		instructus supinat, horum longior ab inferno brachij, radij in-
		dis processibus nervosus in maxilla latera inferne finit; deorsum		ferius brevior ab ulna medio radij implantatur. Proxiam autem
		aperiendo utringque unus, extremis carnosus, & medio nervosus,		eandem ille ipse radius musculo quadrato, & rotundo, quorum ille
		digastricus propterea dictus, qui à processu styloideo prognatus in-		ad carpum carnosus, & membraneus ortus transversim, hic ab
		ferius in mentum implantatur. Masticationis causa eam dextorsum		interna brachij Apophysi oblique, in radium absumuntur. Carpi
		levorsumq; molitores seu mansorij ducunt, qui duobus quasi capi-	60	interius duobus ab humeri tuberculo enatis flectunt, quorum in-
		tibus nervosis, uno à juguli, altero ab offe primo superioris maxil-		ferior quarto, superior inditi apposto primo, carpi offe infigitur, &
		lae seu malo exortis in maxillam inferiorem mentum versus fer-		duobus externis ab externo brachij tuberculo productis extendun-
		untur, quorum fibrae cum cruciformiter se intersecant, etiam		tur, quorum unus inferior, in os carpi quartum minimi digiti ossi-
		antorsum retrorsumq; motum causant. Os Hyoides potissimum ut		bibus contiguum, alter bicornis radij interiectus, suo bicornio ten-
		tendatur musculorum paribus quatuor veluti suspenditur. Nam		dine in os eius primum & secundum inseritur. Dignos excepto
		unum à sterni superiore parte sternohyoideum alterum ab interio-		pollice, palmaris, sublimis, & profundus, ab interna & inferiore
		re mento geniophyoideum, ad hyoidis basim feruntur; at tertium		brachij apophysi producti flectunt, qui omnes tendine rotundo ad
		à coracoidis scapulae processu, coracohyoideum nervosum carnosus		carpum quadrifariam diviso digitorum articulis affiguntur, ubi
		extremis oblique, ultimum à styloide processu styloceratohyoideum,		palmaris supra ligamentum annulare internum ad primos, Subli-
		in cornua Hyoidis implantantur. Lingua anguille modo volubilis	70	mis perforatus in extremitatibus ad secundos, profundus forami-
		omni motu movetur, hinc utring, styloglossi à styloideis processibus		nis sublimis permeans ad articulos digitorum tertios abit. At ex-
		qui sursum, à maxilla inferiore myloglossi qui deorsum, superiore		tendunt ab inferiore externo tuberculo humeri duo orti, qui infra
		à mento genioglossi qui extrorsum, à basi hyoidis osis, basiglossi qui		anulum carpi exterius divisi, varij digitorum articularis tendi-
		retrorsum trahunt, orti, linguae inferuntur, cuius lateribus ad		nes communicant; quibus unus à medio cubiti, alter à quarto car-
		basin, quod dextorsum sinistrorsumq; ducatur à superioribus hyoi-		pi offe isdem articulis tendines largiendo accedunt. Verum horum
		dis cornubus ceratoglossi prognati infiguntur. Fauces ut ad cibi in-		actionem adjuvant, nec non ut digiti & adducantur quatuor la-
		gressum dilatentur, constringenturq; utring, à sphenoides por-		bricales à membranis tendines obvolventibus prognati & primis
		tionem duos, & unum ab ea parte qua caput cervicis jungitur obti-		articulis inditi, & adducantur octo interossei à metacarpi ossibus
		neant, quorum illi extremum palati carum, hic eius posteriora nec		orti, & tendinibus nervosis lambricalibus misti, per latera digi-
		non hyoidis latera occupat. Larynx scutiformi guttali & annulari	80	torum ascendentes, secundum & tertius articulus, seu interdigiti
		cū epiglottides imposita, cartilaginibus constans, & vocem formans,		inserti, causant & efficiunt. Pollex peculiaribus musculis movetur.
		musculis duobus Bronchijs à sterno per latera aspera Arteria ad		Nam uno à superiore radij parte in eius ultimum seu tertium arti-
		scutiformem cartilagineum latius deorahitur, ab isimuleius inferio-		lum,
	</			

Item Visio: I.
Faciem 21.

culum, altero iuxta ligamentum annulare carnes enato, in primum secundumq. abeunte flectitur, & duobus uno exteriori a radio, qui tertio articulo, altero a cubito qui tendine bifido varijs partibus pollicis adnascitur, extenditur. At tribus in veneris monia latissimis a carpi osse medio digito subiecto pollicis ossibus adnatis adducitur, & totide abducitur, quorum primus ab carpi osse pollicis appositus in primum internodiu, secundus & tertius iuxta indicem ab osse metacarpi in primum & secundum ejusdem articuli abit. Quatuor vero mercurij motus musculi minimi digiti ossibus inserti, qui unus videntur, eum abducunt. At de his magna diversitas.

Thorax distenditur aere si inspiratur, & si cum aere fulgines expirantur contrahitur. Illud quidem musculis, primo subclavio interius a jugulo oblique in anteriora prima costa inserto; dein seriatim a scapula in sex superiores costas implantato; tum huic contiguo, (qui pars obliqui descendens epigastrum agnoscitur) superioribus costis alligato; post serratis pollicis & superiore sub rhomboide a septima octava nona & decima vertebra tripartitum, in tres superiores, & inferiore a vertebra vigesima, & vigesima prima spinis in inferiores quatuor costas, pedinatim abeuntibus; & tandem intercostalibus ad cartilagineas desinentibus externis undecim fibris deorsum in proximam inferiorem a superiore costa latius, & ad sternicartilagineas sinientibus efficitur. Hoc vero alijs, nimirum primo internis undecim intercostalibus, externis quidem contiguis, at illis quia eos decussatim interfecant, & ortu & implantatione contrarijs; deinde triangulari ex sterno inferius prodeunte & oblique cartilaginibus ibidem innato; tum sacrolumbo a sacro osse & lumborum vertebra orto, ac mirabiliter parte tendinis una sursum, altera deorsum sese invicem interfecando costas singulis inserto; & tandem diaphragmate a lumborum vertebra costis notis, sternisq. inferioribus carnosus, in se rotundo membraneo tendine desinente insequitur.

Musculi abdominis decem sunt, qui motus thoracis plurimum adjuvant, dicati alijs facum fetuq. expulsionem. Nam descendentes costas notis & pubis ossibus nervi vossi adnati, & a lumborum vertebra ligamentis exorti, in star reliquorum enervati quasi tendinibus membranei in abdominis mediu seu linea albam, qua a mucronata cartilagine ad os pubis commissuram ventrem in dextram & sinistram partem discriminans promissim abit, feruntur, quibus ex aquo tam ascendentes fibris hos decussatim secantes, latiusq. suis tendinibus rectos includentes, quam transversis peritoneo, a cujus productionibus omnes perforantur, cotumaciter adherentes substernuntur. Rectius vero a pubis ossibus, ab eis pyramidalis roboris gratia adduntur orti, ventrem confindunt, qui invicem umbilicum circiter coeunt, & superius nervosis aliquot transversis lineis intersecantur, sternisq. extremo adnascuntur, quorum descendentes abdominis partes laterales superiores, ascendentes inferiores, transversos omnes, recti cum pyramidalibus medias spinas versus comprimunt, at relaxati dilatant. Dorsum cuius nomine hic spectem intelligo, varijs musculis antrosum retrorsum, & ad latera detorquetur, quorum par inferius ab ileo & sacro osse per vertebra lumborum ad infimas costas desinit, alterum ab eodem principio vertebra omnium processibus adherens ad caput usq. fertur; tertium a lumborum apophysibus ortum, varie & spinis, & transversis vertebra ipsorum lumborum thoracisq. processibus interne externeq. inseritur. Quartum & quintum par a supremis vertebra thoracis illud a lateribus, hoc spinosis processibus nati, ejusdem omnibus cervicis processibus implantantur. Anus spiniferibus uno carnosus inferius ab osse sacro productus, & rectis fibris circuli more recti interstini extimū ambiente, ac altero paucioribus fibris donato cutaneo clauditur. At a levatoribus duobus latius, tenuibusq. ab interna pubis ischijq. ossis regione externa intestini recti tunica nexu levatur. Vesica etia sphinctere cervicis eius circumniente coarctatur, & pro nutu nostro confringitur. Testes in viris & uterus in mulieribus cremasteribus suspenduntur. Penis vero portionibus duabus a sphincteribus aniproductis & canalibus uretralis lateribus infixis, nec non alijs duobus ab appendice ischij ossis oblique ascendentes costringitur, amplificaturq. eo modo, quo carnosus particulus clitoris seu turgor in mulieribus tenditur. Femur, reconditum in abdomine musculi, unus ex vertebra lumborum prima & secunda, alter ex ossibus in interna cavitate orti, & in rotatore magni implantati flectunt, at tres sibi subiecti, nates efformantes, & ab illo nec non sacro osse enati & tendinibus latius rotatori inserti extendunt, adducunt triceps pro tribus musculis numeratus, summa & ima pubis commissura nexu & parvo trochantere infixus, at quadrigemini 4. qui quasi transversis sibi similes ab ischij tubere prognati & rotatori magno inserti, ut & externus internusq. obturator, qui ambo foramen coxendicis ejus ambitu enascuntur implendo, ille in cavu, hic supra coxendicem reflexus in radice trochanteris magni feritur, abducunt.

cunt, & omnes simul agentes circueunt. Tibia tribus quorum duo anterior, unus interior, a tubere ischij fertur, & uno partim a commissura pubis, partim femore exteriori orti, & suis tendinibus in posteriora tibia finientibus flectitur, ac a recto laetia forma, ab extrema inferiore ilium spina, vasto externo a trochanteris magni & interno a trochanteris parvi radice acervito a cruris osse enatis, & desinentibus in tendinem unicum, anterioribus tibia (genu simul ligamenti instar qui necit) late inserti extenditur, adducitur in tro longissimo & popliteo, quorum ille oblique ab ilij spina, hic quadrati forme a tubere inferius exteriori femoris in internam tibia infigitur; abducitur autem fascia lata, qua ab ilij ossis spina carnosiora, latiore suo tendine omnes cruris ferme musculos circumdant oblique exterior per tibia descendens in pedem cessat. Per tibiam & peroneum flectitur. Ille superius a processu tibia juxta a fibula prognatus, & anticus intra tibia mediu angustatur, tendine suo ad extremum bifido in os tarsi pollicis appositum abit. Heperonei primus & 2. invicem in progressu, ac si unus essent permixti, a fibula superius & perones medio, qui vici peculiari capite orti, tendine etia duplici per plantam pedis feruntur, & una parte osse pedis ad pollicem, altera minimi digiti inferuntur. Extenditur autem gastrocnemius seu gemellis Soleo & plantari. Gemelli, internus ab interno, externus ab externo femoris capite orti, & ad tibia mediu carnosiores redditi, sub se soleo, qui a tibia & perones commissura ortu ducit, completuntur; cum ejus tendine etia ipsi suis tendinibus comeunt, unum magnu & validu tendine calis principio inserti constituntur. Plantaris a musculus gracilis est, qui ab externo femoris capite carnosus statim sub poplite longo, & tenui tendine ad astragulu abit, & calci per ejus cutim etia dispergitur implantatur. Digtos tandē quatuor pedis, magnus seu profundus, & minor seu sublimis flectunt. Ille superius a tibia anteriore parte carneus enatus, secundu ejus longitudinem tereti tendine ad internu malleoli, ubi ligamento a tibia appendice exorto donatur, abit, & sub planta 4. tendinibus, minoris tendines perforantibus, tertijs digitoru articulis inditur. Hic minor, a calce ortus in medio pedis plantae locatus, tendinibus quatuor perforatis secunde articulationi implantatur; extendunt unus superius ab externa tibia eductus, & sub ligamento, cui adhaeret in tendines 4. flectus, qui cum alterius a tarsi orti, & statim in 4. tendines, siquidem minimo nullum comunicat, desinentis, tendinitus, per tota quatuor digitorum longitudinem excurrit. Digtos hos lumbicales quatuor sub planta siti adducunt, at interossei decem a pedis ossibus per metapedij ossium spatia lati adducunt. Pollex flectitur uno a fibula, at altero a medio tibia enato extenditur, qui tendinibus suis sub malleolo & planta ad eius articulos progreditur; adducitur musculo a primo internodio minimi digiti orto, & carnosiore reddito transversim iuxta digitos ad pollicem abeunte, cujus primo articulo tendine brevi parumper intorsum infigitur; at opera musculi osse pedis maxime intus attenti, a quo carnosio principio enascitur, & mox primo pollicis ossi implantatur abducitur. Tot mihi sunt musculi, quos extra dubium sit, quin horum duo tresve, quandoq. pro uno, aut contra reputari possint, ut inde eorum numerus incertus, quorum tamen semper plures quadringenti numerantur, & per hos qui voluntarij motus instrumenta sunt, tam subito membrorum comotionem fieri res miraculi plena, idq. non solum propter musculorum multitudinem, sed & propter eorum, quae motus animales intercedunt pluralitate. Nam ut objecta externos sensus efficientia, interiores discernant, & ratio quae assequenda, quae fugienda suadeat, necessum, rationis ejus consilio musculi statim obediunt. & sic ex cerebro per nervos spiritus animales, seu motores alliciunt, & suis fibris contractis in sese, tam tendines quam illis alligata ossa & membra, pedes nempe manus, & c. irahunt rursumq. remittunt, & hanc constrictionis relaxationisq. vicissitudinem eo continuant, quosq. voluntas, & ratio in sese collocata esse agnoscant. Quam momentaneae autem haec efficiantur patet quod dem sensui, rationi autem non aequē. Vnde & haec quoque in nostro proprio, quae contingunt corpore rationis nostrae in operibus a viris debilitate, & intellectus in scientijs imperfectiorum imo fragilis nostra natura fragilitate manifeste declavant. Vnde haec de membranis & carne sic in sequentibus de reliquis similibus dicitur partibus, modo quia superius pinguedinis mentio facta observetur, multis in hominis corpore locis pinguis, quae ex sanguinis tenuiore oleo pura & optime concocta parte, per venarum orificia extillant, ob membranas & ossium, a quibus luteo albicant ipsi obtingit color, frigiditate siccitateq. condensantur, occurrere, quae qualitate haru ratione, ut in ossium medulla, pinguedine cuti subiecta, & adipe cordi renibus & alijs partibus adharecente videre licet, celerius dissolvitur, & liquatur & coalescunt; quae tam ut & alia nonnulla ac capilli unguis glandula quadam & c. partes corporis proprie dici nequeunt, etiam si corpori & ornameto & munimento sint.

B

Tibiarum 22.

Pedum musculi sunt 14.

Digtorum pedum Pollice excepto 34. sunt.

Item Visio: I.
Faciem 22.

Pedum pollicum sunt 14.

Incertus numerus musculorum

Actio musculi: miraculosa.

Quid requiratur ad musculi actionem.

Opera divina exacte Ratio non capit.

Quid pinguedo.

PINAX VISIONIS CATOPTRI MICROSCOSMICI PRIMAE,

S I V E

Explanatoria literarum & characterum Catoptri Microscosmici Visione prima spectabilium omnium & singulorum Tabula

<i>Facies 1.</i> <i>Huius Figura A.</i> <i>Partes externas an-</i> <i>terius in superficies</i> <i>apparentes denomi-</i> <i>nat.</i>				
<i>a</i> Caput	<i>b</i> Huius ramus ad	<i>f</i> u Capitis & colli	<i>ris</i> digitorum su-	
<i>abc</i> Pars Capillata	Buccam & Nasum	musculi confusi	per: hic ligamen-	
<i>a</i> Synciput	<i>c</i> Vena frontis al	<i>x</i> Aspera arteria à	tum pedis transf-	
<i>b</i> Uertex	terius lateris Venæ	musculi libera	versum	
<i>c</i> Occiput	iuncta	<i>yy</i> Ossis hyoides	<i>z, z</i> Tendines à	
<i>d</i> Tempus	<i>d</i> Vena temporis	musculus 1.	tenfore digitos	
<i>e</i> Auris	<i>e</i> Vena Auris	<i>zz</i> Eius muscul: 4	<i>e</i> Gastrocnimij ex	
<i>f</i> Frons	<i>fg</i> Rami ab Axilla	duo ventres	terni portio	
<i>*fgi</i> Pars Glabra	<i>ri</i>	<i>a</i> Levator	<i>g</i> Abductor digi-	
<i>seu</i> Facies	<i>f</i> Cephalica	<i>b</i> Capitis 7. musc:	torum superior	
<i>f</i> Mala seu Gena	<i>g</i> Hepatica seu Basi-	portio	<i>b</i> Sinus seu cavi-	
<i>g</i> Bucca	lica	<i>c</i> Foramen Auris	tas	
<i>h</i> Mustax	<i>h</i> Mediana ex Ce-	<i>d</i> Os squaiforme	<i>i</i> Tendines ab-	
<i>i</i> Mentum	phalica & Hepati-	<i>e</i> Occiput	scissi	
<i>k</i> Cervix, hic Nucha	cæ Ramorum con-	<i>C</i> C Musculi pe-	<i>k</i> Tibiæ os ante-	
<i>qua</i> setaceo perfora-	gressu	torales	rius excarne	
<i>tur</i>	<i>i</i> Hepaticæ rami	<i>f</i> Musculus serrat	<i>l</i> Digitorum flexor	
<i>ll</i> Iuguli	per Uolam sparsi	superior	<i>m</i> Tendo absciss	
<i>m</i> Claves	<i>kk</i> Venæ à muscu-	<i>g</i> Inferior	depollicis musc:	
<i>n</i> Uola circa quam	la	<i>h</i> Clavicula	<i>n</i> Tendines exte-	
Montes	<i>ll</i> Venæ à Mamma	<i>i, i, i</i> Costæ	ndentium digitos	
<i>opqr</i> (Digiti	ria	<i>k, k</i> Musculi inter-	secundi pedis	
<i>o</i> Pollex	<i>m</i> Propagines à	costales externi	<i>p</i> Cubiti muscul: 1.	
<i>p</i> Index	Venæ Cavæ Ramis	<i>ll</i> Sternum	seu biceps	
<i>q</i> Medius	emergentes	<i>m, m, m, m</i> Musculi	<i>q, y</i> Cubiti musc:	
<i>r</i> Annularis	<i>n</i> Rami ab Epiga-	oblique descendē	3 seu longus	
<i>/</i> Auricularis	strica ascendentes	tes	<i>rt</i> Brachii	
<i>t</i> Gibberi interna	<i>opr</i> Vena Cruralis	<i>n, n, n</i> Eorum fibre	<i>f, c</i> Radij pronat-	
cavitas	interior seu Saphæ	<i>o</i> Umbilicus	tor alter	
<i>m, a, i</i> Truncus Cor-	na	<i>p</i> Virga penis	<i>t, z, b</i> Radij supina	
poris	<i>o</i> Huius ramus per	<i>q</i> Testis dexter,	tor primus	
<i>muyx</i> a. Thorax	Inguina	quorū sinister ad	<i>u</i> Muscul: in vola	
<i>uu</i> Pectus	<i>p</i> Huius ramus per	latus detrusum	<i>x</i> Flecentium 4.	
<i>xx</i> Crates Costarū	Femora	<i>r, r, r, r, r, r</i> Perito-	digitos 1.	
<i>yy</i> Mamma	<i>q</i> Tibiæ interior	nei productiones	<i>y</i> Interosseus	
<i>z</i> Papilla cum Iri-	seu Popletica	in Viris.	<i>z</i> Extendentium	
de	<i>r</i> Saphæna	<i>f, f, f</i> Musculi obli-	4 digitos 4	
<i>a</i> Scrobiculus Cor-	<i>f</i> Vena ad Pollicē	que ascendentes	<i>a</i> Ligamentum	
dis, hic stomacho To-	Cephalica	<i>t, t</i> Fibræ eorum	transversum bra-	
pica applicantur	<i>t</i> Anonima ad mi-	<i>u</i> Umbilicus	chiale	
<i>a, a, e, e, i</i> Infimus	nimum digitum	<i>x, x, x, x, x, x</i> Mu-	<i>b</i> Flecentium pol-	
Venter	<i>u</i> Cruralis Vena ex-	sculirecti	licem 2.	
<i>b</i> Hypochondriū	terior seu Muscula	<i>y, y, y, y</i> interseccio-	<i>c</i> Tendines 4 digi-	
dextrum, remedia	<i>x</i> Tibiæ exterior	nes eorum	tos flecentium 1.	
hic admoventur he-	seu Suralis	<i>z, z</i> Linea alba	<i>d, d</i> Manus cavitas	
patica.	<i>y</i> Ischiadica	<i>a</i> Umbilicus	<i>g</i> Flecentium pol-	
<i>c</i> Hypoch: sinistrū	<i>Figura C.</i>	<i>b, b</i> Pyramidales	licem 3	
<i>d</i> Epigastrium seu	<i>Musculos anterie-</i>	<i>c</i> Locus de quo	<i>h, l, m</i> Extend: digi-	
Umbilicalis Regio	<i>conspiciendos exhi-</i>	mentula abscissa	tos 4	
<i>A</i> Umbilicus	<i>bet.</i>	<i>d, d</i> Musculi transf-	<i>i</i> Carpum flectēs 1.	
<i>e, e</i> Latera	<i>a</i> Musculi frontis	versi	<i>k</i> Digitorum mus:	
<i>f</i> Hypogastrium	<i>b</i> Temporalis musc:	<i>e, e</i> Fibræ eorum	portiones	
<i>g, g</i> Illia	<i>c</i> Palpebræ 1. musc:	<i>g, g</i> Glandulæ in	<i>n</i> Extend: pollicē 3	
<i>h, h</i> Inguina seu Bu-	<i>e</i> Musculus 3 alæ	gvinales	<i>p</i> Vola manus	
fones	nasi in labium su-	<i>h</i> Tibiæ muscul: 2.	<i>q</i> Tendines prout	
<i>i</i> Urilivm & Mulie-	perius implantat	<i>i, i</i> Femoris 8. mu-	sefe invicem pro-	
brium regio	<i>d</i> Labij superioris	sculus, intra hunc	forant	
<i>k, k</i> Femorum an-	musculus	& Musculum <i>k</i> fer-	<i>o, r, f</i> Flecentium	
teriora hic scarifica-	<i>f</i> Glandulæ sub au-	tur Longissimus &	pollicem 4. 5. & 6.	
tiomenses provocat.	ribus	fascia lata	<i>u</i> Portio bicipitis	
<i>l</i> Patella	<i>gg</i> Platysma my-	<i>k</i> Femoris 6. mu-	<i>x</i> processus supe-	
<i>m</i> Genu	oides	sculus	rior humeri de-	
<i>n</i> Tibia	<i>h</i> Musculus maxil-	<i>l</i> Rectus seu Tibi-	nudatus	
<i>o</i> Tarsus	læ 2 seu masseter	am extendens 4.	<i>a</i> Processus inferi-	
<i>p</i> Metatarsus. seu	<i>i</i> Buccas formans	<i>m</i> Genu vbi & pa-	or humeri	
Dorsum pedis	musc: seu Buccina	tella tendinibus &	<i>d</i> Radius nudus	
<i>q</i> Malleus inter-	tor	ligamentis tecta	<i>e</i> Os cubiti	
nus	<i>k</i> Labij inferioris	<i>n</i> Tibiæ Os excar-	<i>f</i> Sinus inter ossa	
<i>r, f, u, x</i> Digiti Pe-	musculus	ne	<i>g</i> Radij pronator	
dis	<i>l</i> Ossis hyoidis 2.	<i>o</i> Peroneus prim	<i>i, &</i> quadratus	
<i>Figura B.</i>	musc: sub mento	<i>p</i> Gastrocnimius	<i>h</i> Flect. pollicē ter-	
<i>Venas cutaneas qua-</i>	<i>m</i> eius musculus 3.	internus	tij tendo abscissus	
<i>cuticula remota ante-</i>	maxillæ adnatus	<i>q</i> Gastrocnimius	<i>Figura D.</i>	
<i>rui</i> in cute apparet,	<i>n</i> Musc: Capitis 7.	externus seu Tibi-	<i>Venas Corporis ex-</i>	
<i>notat.</i>	<i>p</i> Laryng: musc: 1.	am extendens 1.	<i>plicat.</i>	
<i>a</i> Iugularis exter-	communis	<i>r</i> Pedem extendēs	<i>aaa</i> Sinus cerebri	
na, quæ exterius	<i>q</i> eiusdem 2. com-	4. seu solæus	<i>b</i> Rami à iugulari-	
Per	munis	<i>f</i> Tibiæ anticus	bus internis	
	<i>r</i> Musculi Capiti-	<i>t</i> Plantaris	<i>c</i> Vena frontis à	
	tis 7. duo principia	<i>u</i> Digitorum tensor	<i>d, d</i> Ramis à iugula	
	<i>f</i> u	<i>x</i> Malleus intern	ribus externis or-	
		<i>y</i> Portio adducto	tis	
			<i>e</i> Iugularis externa	
			<i>fflu</i>	

Timor Domini apponet dies & anni in augmentum bre-
viabuntur. Proverb: 10. vers: 27.

Nunquid non pater unus omnium nostrum? nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Breves aēs Homīnis sūnt, nūmerus mēnsurā eius
apud eū est, cōstituit tēminos eius, q̄ui p̄terierit
p̄pōnētur. Job: I. 4. Vers. 8.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te praefectus sum ex utero. Psal. 22. vers. 10.

O Deus ante chaos, ante omnia corpora rerum,
Solutus qui, finem non habiture, manes.

Clara, levi terra, diuinae Mentis imago
Gignitur, immensa de bonitare tua,
Attamen à stulta præstans mox coniuge ce-
Inducta, captus dæmonis arte mali,

Precipitum ecce tui in divinum negligit, atque
 Damnosum damnum flebilis usque tulit.
 Mando scilicet illusus sermone colubri
 Humanum primum perdis Adame genus.

Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quæ subito deperière vices.

E

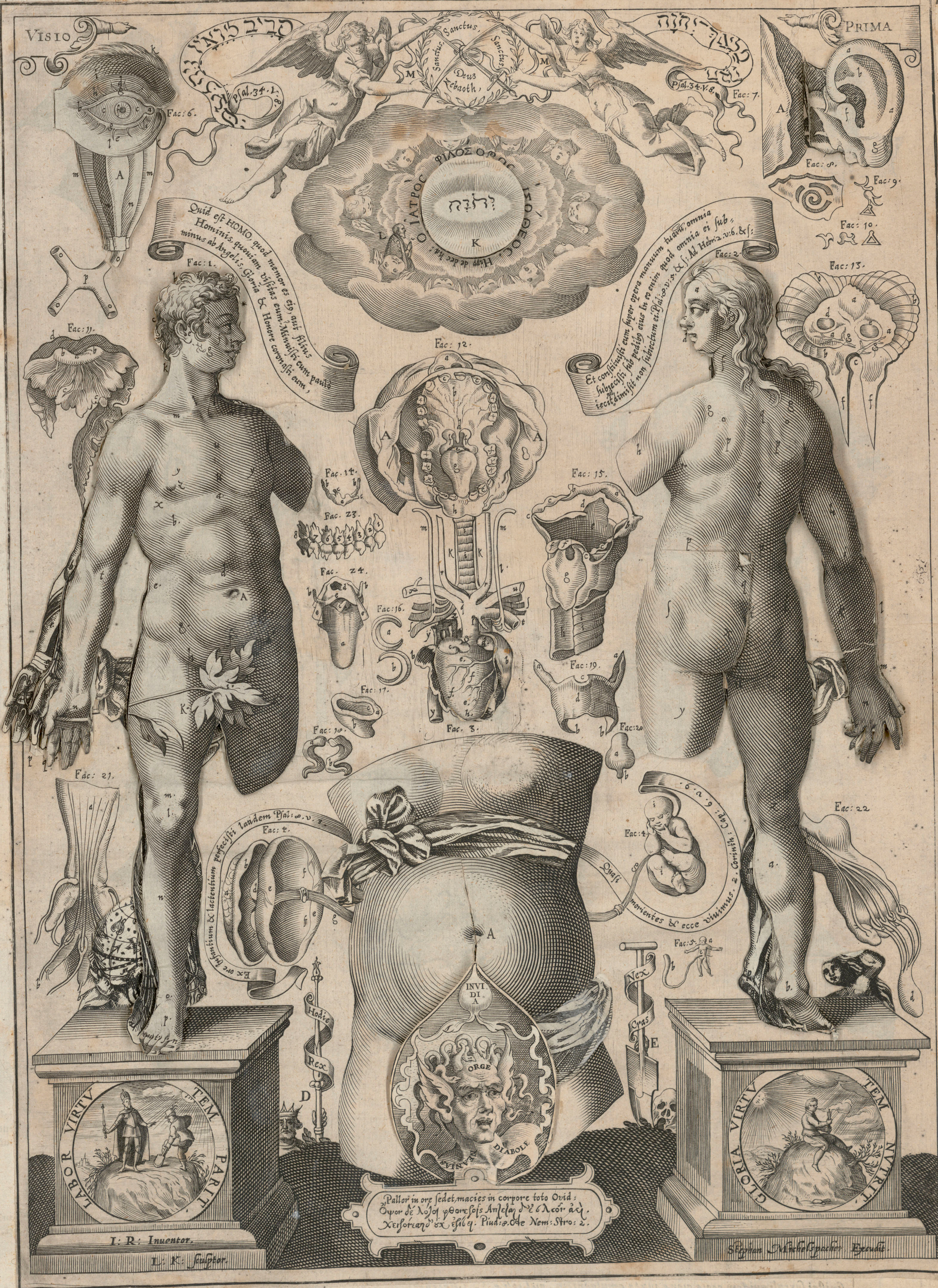
C

E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R
ff iugularis inter: g Subclavia axilla- ris venae ad bra- chium extendens b Cephalica aqua paulo superius in tercostalis & mu- scula oriuntur iugularis externae partitio k Venæ Canx in subclavios ramos distributio l Hecoraria, hepar: b m o p / Cephalicæ progreſſus n Cephalicæ diva- ricatio o Medianavena l q p Hepaticæ pro- greſſus u u u u Vena azy- gos à qua interco- r x Mammaria y Venæ coronariæ z Foramen quod in Cor hiat a Vena cava in he- pate ubi eivs radi- ces videntur vni- tæ & diſperſæ per radices venæ por- tæ & ſuperius phre- nica eſt a Vena portæ ab- ſciſſa a k Truncus venæ cavæ descendens c c Venæ eſſigentes d d Vaſa per renes e e Venæ adipofæ è quarum finiſtra ſpermatica oritur f Ramulus ex adi- poſa vena g g Vreteres h b Spermaticę i i i i Væ lûbares k Diviſio in raios l Iliaos m n o r Muscula ſuperior p p Epigaſtrica q Muscula inferi: r z Saphæna s Suralis ramus t Poplitea x Iſchias maior y y Suralis rami deductio z Saphænaybiſe- carifoleet <i>Figura E.</i> Arterias Corporis enumerat. aa Rete in anterio- ribus Cerebri ven- triculis mirabile bb Ramus Caroti- dum exte Rete ſeu plexum choroidẽ conſtituens cc Carotidum ex- ter: diviſio d Diviſio aortæ in ſubclavios ramos vbi Carotides ex- ternæ oriuntur eecc Carotides in- ternæ abſciſſe f k Axillaris arteri: f Mammariæ ad vmbi-	vmbilicum vſque descendentes g Muscula ad cervi- cis musculos h Thoracica ſupe: i Thracica inferior l Axillaris diviſio m Raus eius ſuper: n Ramus inferior ooo Filamenta ei: per manum pp Arteriæ interco- r g Truncus ascen- dens Aortæ r f Truncus de- ſcendens Aortæ r Aortæ magnæ fo- ramen de quo cor abſciſſum cũ vena arterioſa iuxta hoc Caronariæ arteriæ f Celiaca magna f Meſenterica art: u Arteria ſplenica u Rami per ſplenis parenchyma y Gaſtrica z Gaſtricæ maior ramus Dexter a b Gaſtricæ ſini- ſter ramus c Gaſtroepiplois Dextra d Arteria hæmor- rhoidalıs e e e Rami Meſen- tericæ per meſen- f Gaſtroepiplois dexter ramus ad o- mentum g g Adipoſæ arte: i i Emulgentes k k Art: per Renes l l l Arteriæ ſper- maticæ m Arteriarum Me- ſenterica inferior abſciſſa n Trunci deſcen- dentis diviſio in Iliaos o Arteriæ ſacræ p Muscul: ſuperior q Epigaſtrica r r Muscula Crura- lis exterior f interior z Suralis u x Tibiæ exter: u y Tibiæ poſte: z Filamenta earũ per pedem <i>Figura F.</i> Oſſa cum nervis ex- plicat. a Os Frontis b Temporum os c Os ſquamiforme d Orbita oculi e Os jugale f Os ſyncipitis g Maxilla ſuperior h Maxilla inferior i Interſeptum naſi k Os claviculæ l Scapulæ ſinus m Humeri ſeu os brachij n Summitas hüeri o imum humeri p Cubiti os inferi: ſeu vlna q Cubiti os ſuperi: Bra-	r Brachiale f Poſtbrachiale i Nervi ex lumbo- rum vertebra uuu circa coſtas xxx Coſtæ 1234567 vertebrę Cervicis 123456789101112 Thoracisvertebrę 12345 Lumborũ vertebrę pp Arteriæ interco- r g Truncus ascen- dens Aortæ 124 Os Coccygis z Summum ſterni a Cartilago Enſi- formis b b Sternum c c Illium os e e Iſchijos d d Os pubis f Nervi ex offeſa- cro g g Femoris pro- ceſſus maior h h Femur i i Minor femoris processus k Patella l l Proceſſus infe- rior femoris n n Tibiæ os inte- rius grandius o Os naviculare p Fibula ſeu Tibiæ os exterius graci- lius q Tarſus ex quatuo- roſibus a Cruris neruus cratiſſimus b Eius in poplite diviſio c Eius interior & cratiſſior truncus in poplite d Eius reliquum tibiæ anteriora & pedis ſuperiora pervadens e f g Filameta ner- vorum h Medulla intra Cerebrum i Primus nervus k Secundus nervus l Tertius nervus m Quartus nervus n Nervorum mira- bilis progrefſus o p q r Nervi maxi- mẽ cum venis & arteriis per brachi- um diſperſi s Filamenta eo- rum per manum u u Medulla offis ſacri meningibus inteſta x x Nervi inde prodeuntes z Medulla detecta ** Membrana me- ningium lacera- ta <i>Facies 2.</i> Huius <i>Figura A.</i> Superficiem ſeu ex- ternas homines par- tes denominat. a Frons b Oculus c Naſus d Os quod claudunt Labis	f intermedium inter Rhomboides musculos g Rhomboides ſeu 3 capule h Deltoideſ ſeu Hu- meri ſecundũ iux- ta quem Rotun- dus maior ſeu Hu- meri quartus eſt i Dorſi musculi parum hic emine- ntes k Infracapularis l Superſcapula- tis inferior ſeu Humeri quintus ſeu ſupraſcapula- tus m Rotundus ma- ior no Biceps o Cubiti quintus ſeu cum exten- dens p Longus exten- dens q Brachizus Musculus tertius Cubiti Cubiti quartus Musculus radij longus x Extensor ſupe- rior carpi bicor- natis tendinis y Ligamentum iũ- cturæ brachij z Gibber a Primus Carpum b b Ram: à jugula- ribus c Extensor inferi: or Carpi d Musculus brevi- or ſcapularis ma- nus e Musculus longi- or ſcapularis ma- nus f Rotundus ma- nus pronans g Serratus ſeu f f Tendines ad digitos h Palmaris i Sublimis j Extendentium 4 digitos quartus k Extendentium 4 digitos ſecun- dus ſeu profundus l Extendentium 4 digitos tertius m Extendentium pollicem t n Extendentium 4 digitos primus o p p Tendines ex- tentium q q Latiffimus ſeu humeri quar- tus, Anſcalptor r r r Natium au- tor, ſeu femur fle- ctens s Triceps t Os Iſchij u x Quadrigemi- ni z Rectus mufe- lus a Tibiæ tertius ſeu ſeminervofus b Crureus mufcu- lus	lus Portio membra- nea Tibiz 4 ſeu bi- ceps e g n Vastus exter- nus ſeu Tibiam ex- tendens tertius b Tibiam exten- dens 2 ſeu vaſtus internus i y Tibiæ mufcul' 5 ſeu ſemimem- brancus k Gemellus exter- nus l Sinus vaſa cruris vehens m Gemellus inter- nus o r Digitorum fle- xor alter ſeu 3 fle- centium pedis di- gitos p Altragalus q Musculi Planta- ris extremitas r Soleus mufcul' s Magnus ſeu pro- fundus musculus u Muscul' minor ſeu ſublimis x Tendines digi- torum flecentiũ <i>Figura D.</i> Musculos aliquos remotis alios deno- minat. a Calvaria b b b Splenij ſeu Capitis primũ par- tem c c Complexi ſeu musculi capitis 2 par dd Musculi cerui- cis 3 ſive tranſver- ſales eee Musculus ceruicis 4 ſive ſpi- natis ff Obliqui ſupe- riores ſeu quin- tum par Capitis gg Capituli mufe- li h Sublimis i Extendentium 4 digitos quartus k Extendentium 4 digitos ſecun- dus ſeu profundus l Extendentium 4 digitos tertius m Extendentium pollicem t n Extendentium 4 digitos primus o p p Tendines ex- tentium q q Latiffimus ſeu humeri quar- tus, Anſcalptor r r r Natium au- tor, ſeu femur fle- ctens s Triceps t Os Iſchij u x Quadrigemi- ni z Rectus mufe- lus a Tibiæ tertius ſeu ſeminervofus b Crureus mufcu- lus	humeri, iuxta quod ſuperſcapu- laris ſuperior ſeu humeri 6 x Superſcapularis inferior ſeu hu- meri 5 y Rotundus ma- ior ſeu Humeri 4 z Muſc: cubiti 4 ſive brevis a Cubiti musculus 1 ſeu biceps b Cubiti muscul: 2 ſeu brachizus c Cubiti muſc: ter- tius ſive longus d Radij ſupina- tor brevior e Cubitus f Radius g Extendentium 4 digitos 1.2 & 4 h Interoffei muſ- i i i abdominis musculi deſcen- dentis portio k abdominis mu- ſculi aſcendenti portio l Tranſverſi port: m m Femur exten- dientium tertius n n Femur cir- curmagens ſeu ob- turator externus o o Flecentium femur ſecundus p p p Tibiæ muſc: gracilis ſeu fle- centium 2 q q Semimembra- neus ſeu tibiam flecentium 5 r r llij offis dor- ſis ex carne s f Femur exten- dens, 3 ſeu Glu- teus minor t t Dorſi mufcul: 1 ſeu quadratus cui ſubiacer ſacer ſeu 3 dorſi u u Dorſi 4 muſc: ſeu ſemispinalis v v Ligamentum membraneum of- fis pubis ſoramẽ occupans y Lumbaris ſeu fe- mur flecentis pri- mus z Vastus externus a Marſupium car- neum circumagẽ tis femur ſecundo adhærens b Tibiæ musculis carnofa pars c Triceps ſeu qua- driceps ſeu femur extendentium 5 d Poplitæus ſeu tibiam oblique movens e Pars vaſti inter- ni reliqua ff Offis femoris ſedes excarnis g Tibiam exten- dens 2 h Digitorum fle- xor magnus i Pẽ-	Peroneus 2 ſeu pedem flecenti k Peroneus ſeu pedem flecenti- um ſecundus l Pollicis tenſor m Tendo ex trib: pedis muscul: or- tus, calci inferus n Tendines à 4 Lumbicalibus musculis o Tendines vt in- vicem permeant <i>Figura E</i> Oſſa verſo Corpore piſtæ propoſit. a Occiput b Interſitiũ naſi c Maxillæ inferio- ris proceſſus d Os temporum ſeu context' ſqua- miformis e Portio offis lu- galis f Maxilla inferior g Synciput ſeu Se- des calvariz lapi- doſa h Orbita oculi i Ceruicis vertebr: l Duodecim Tho- racis vertebrę cũ Coſtis ** Nervi cum co- ſtis lati abſciſſi m Quinque lum- borum vertebrę n Os coccygis & inter m & n os ſa- crum p Omoplatæ ſeu ſcapulæ q Scapulæ proceſ- ſus r Claviculæ por- tio s Humeri os ſeu Brachium t Caput Humeri u Cubitus x Ulna ſeu cubitus y Radius ſeu fibula z Poſtbrachiale ſive metacarpium aa Carpus ſeu Bra- chiale b b Oſſa digitorũ circa quorum ar- ticulationem ſe- ramoidea oſſa lo- cantur. c c Coxendicis oſſa d f Iſchij oſſa e Foramen pro- nervi iliaci deſcẽ- ſu ſatis amplum g h b Rotatores femoris i Femur k Genu vbi ante- rius patella eſt l Fibula ſeu canna minor m Tibia ſeu cana maior n Plantæ 5 oſſa o Aſtragalus p Os Naviculare q Os Calcis Fa-	<i>Facies 3.</i> Imprægnati mulieris uterum cum ſatu propoſit. A Venter fæminæ gravidę, inſtante- ſermẽ partus tem- pore a Mamma c Peden b deſſg Muliebria expañia b Clitoris d Carunculę cuti- culares e Foramen vulvę ff Colles g Hymen h h h Glandulæ mā- mam conſtituen- tes plurimæ mino- res k k Glandula maxi- ma circa pupillā l Anthelix ſeu in- terior ptuberatiā c Concha d Hircus, hic pili naſcuntur e Meatus auditori- us vel alveus f Ala g Fibra ſeu auricula h k l m n Os petro- ſum i Meatus auditori- us ſubſtantia ca- vernofa offis pe- troſi interna o p q Tympanum o Myringa cui tria auditus oſſicula connata p Musculus intym- pano q Tympai cavitās circulo circumdu- cta oſſeo r Labyrinth' ſunt in eo tres conca- merationes ſcavitās ſecunda in offe cum tribus cuniculis <i>Facies 8.</i> Cochlea cum la- byrintho auris, <i>Facies 9.</i> Tria auditus oſſi- cula conjuncta, & aversa parte piſtā. <i>Facies 10.</i> Oſſicula auditus divulſa, & ſunt 1, malleus 2, incus 3, ſtapes. <i>Facies 11.</i> acce Meſenterium a Meſentertij cen- trum, hic peritonæo anneſcuntur, b b Corpus glādo- ſum vaſorum divi- ſionibus aſſiſtens c c c Glandulę qua- rum ſunt plurimæ per meſenterium d Omenti inferior membrana e Meſentertij pars quæ inſteſtinum re- ctũ dorſo alligat, <i>Facies 12.</i> Os diductum & Cor- recens natorum mon- ſtrat.	<i>Facies 4.</i> Fetus cum eius mem- branis. a Hepar uterinum in chorio b Chorij facies ex- t: Vaſorum umbi- licalium cõjũctio c c c Amnios externa ff Amnios inter: g g Vaſa ſubilicalia h h Nodulus in vaſi i i Infans uti com- plicatus ſeder in utero <i>Facies 5.</i> Embryonem notat. a Embrio 12 dieſu b Vaſa umbilica- lia abſciſſa c ingreſſus vaſorũ per umbilicum <i>Facies 6.</i> Oculi partes enu- cleat. a lbi Oculus a Major ſeu cithus internus oculi, ubi caruncula lachryma- lis, & duo foramina, b Minor ſeu oculi canthus externus c c c Albuli oculi d Palpebra ſuperi- or mobilis e Palpebra immo- bilis inferior f Pupilla cũ iride g g Tarſi h h Cilia ſeu pili pa- pille i Cavum ſuperio- ris palpebrę k Supercilium l Subcavum infe- rioris palpebrę m m Musculi re- cti oculorum n n Inter muſcu- los adeps ooo Optici nervi p Opt: congreſſus q r Tunica adnata ad Corneam deſi- nens cui anoni- mos adhaeret g g Linea quaſi di- videns per mediũ vterum h h i i i Locus vie- ri cui hepar vteri- um unitur. h h h i i i i Hepar uterinum l l l l vaſa per cho- rion m m m membra- na chorion n n n vaſa umbilica- lia extra fætum o g t u Membrana Amnios ſeu indu- ſium e Ingreſſus vaſo- rum vmb: unitorũ per Amnios p p p Serum à fætu intra mēbranas f t u Ipſe fatus prout ſituatur in matrice intra mē- branas. Fa-	<i>Facies 7.</i> Partes auri notat. A Offis temp: pars aa f g Auris exter: aa Capreolus, au- ris circumferētia viri helix b Anthelix ſeu in- terior ptuberatiā c Concha d Hircus, hic pili naſcuntur e Meatus auditori- us vel alveus f Ala g Fibra ſeu auricula h k l m n Os petro- ſum i Meatus auditori- us ſubſtantia ca- vernofa offis pe- troſi interna o p q Tympanum o Myringa cui tria auditus oſſicula connata p Musculus intym- pano q Tympai cavitās circulo circumdu- cta oſſeo r Labyrinth' ſunt in eo tres conca- merationes ſcavitās ſecunda in offe cum tribus cuniculis <i>Facies 8.</i> Cochlea cum la- byrintho auris, <i>Facies 9.</i> Tria auditus oſſi- cula conjuncta, & aversa parte piſtā. <i>Facies 10.</i> Oſſicula auditus divulſa, & ſunt 1, malleus 2, incus 3, ſtapes. <i>Facies 11.</i> acce Meſenterium a Meſentertij cen- trum, hic peritonæo anneſcuntur, b b Corpus glādo- ſum vaſorum divi- ſionibus aſſiſtens c c c Glandulę qua- rum ſunt plurimæ per meſenterium d Omenti inferior membrana e Meſentertij pars quæ inſteſtinum re- ctũ dorſo alligat, <i>Facies 12.</i> Os diductum & Cor- recens natorum mon- ſtrat.	<i>Facies 13.</i> Diphragma propo- ſit. a c f Diaphragma vel ſeptum tranſ- verſum, aa a nervoſa pars aut membrancum ſepti b b b Pars carnoſa c diviſio ejus pro arteriæ magnæ & azygos ramorum deſcenſu, d foramen dextrũ pro aſcenſu venæ cavæ trunci e foramen ſiniſtrũ pro œſophagi aſc: ff exortus carnoſi gg vaſa per diaph: <i>Facies 14.</i> Os hyoides cõ- ſtat a Baſis cui lingua innititur, b b b Proceſſus anter: cc Pr: poſteriores Facies 15, 16, 17, 18, 19, & 20. Laryngis cartilagi- nes explicat. abb Os hyoides b b e jus proceſſus c c c Cartilaginea tubercula ligamẽ- tis cohærentia, os hyoides & ſcutalẽ cartil.	<i>Facies 16.</i> a Bronchij ſuperi: b ejus facies infer: <i>Facies 17.</i> a b c Cartilago an- nularis vel cryco- idis a Regio crycoidis inferior circularis b Crycoidis facies lateralis c interior crycoi- dis cavitās <i>Facies 18.</i> a b Arythenoides ſive cartil: guttalis a ejus pars una b ejus pars altera <i>Facies 19.</i> a b c Thyoidis vel ſcutalis ſive ſcuti- formis cartilago a a Proceſſus ſuper: b b Proci inferiores c Sinus cui epiglot- tis annexus d Exterior facies <i>Facies 20.</i> a Epiglottidis faci- es palatũ verſum b Epiglottidis apex <i>Facies 21, 22.</i> Musculos digitorum manus pedũq mon- ſtrat. a Digitos flectẽs 4 b b Digitos a flectẽ- tium primi tendi- nes abſciſſi c c Tendinum cõ- mixtio d Carpũ i flectens <i>Facies 22.</i> a Flexor pollicis b Digitorum flexo- res magni diviſus tendo c c Tendinum cõ- mixtio d Digitos pedis fle- ctens ſecundus <i>Facies 23.</i> Dentes pingit. 12 Canini 3 Ocularis 4 5 6 7 8 Molares <i>Facies 24.</i> Linguae exhibit. a Lingua, conſpicit- ur infra hanc infer: Cavitās ad dentes ſuperius ſub lingua venæ raninæ ſunt b b Offis hyoidis proceſſus c Epiglottis d Foramen ſuper- num diſſecti œſo- phagi e e e Ligamentum gulum circumdās	

Si sapiens fueris, tibi metipsum eris, si autem illusor,
Tolus (malum) portabis. Proverb. 9. vers. 12.

Timor Domini apponet dies & anni in augmentum vite.
Proverb. 10. vers. 27.

Nunquid non pater unius omnium nostrum est autem
quid non Deus unus creavit? Malach. 2. v. 10.



Brevitas hominis sunt, numerus mensuram eius
apud te est, constituit terminos eius, qui patet
non potest. Job. 14. vers. 5.

Quoniam tu es, qui exarasti me de ventre, spes
mea ab uberibus matris mee, in te pectus sum
ex utero. Psal. 22. vers. 10.

Pallor in ore sedet, macies in corpore toto Ovid.
Quor de losos p. Goresis Anselm d. 6. Acor. a. y.
Xerforap ex q. l. q. Pind. o. Ote Nem. Stro. 2.

GENERIS HUMANI
GEMITVS.

O Deus ante chaos, ante omnia corpora rerum,
Solutus qui, finem non habiture, manes.

Clara, levi terra, diuinae Mentis imago
Gignitur, immensa de bonitate tua,
Attamen a stulta praestans mox coniuge coniunx
Inducta, captus daemone arte mali,

Disceptam ecce tu in diuinum negligit, atque
Dannosum damnum flebilis ulque tulit.
Blando scilicet illius sermone colubri
Humanum primum perdis Adami genus.

Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito commedens tibia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficit, ignis
Fumus, quae subito depetere vices.

E. Ca.

Nunquid non pater unus omnium nostrum? Nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Nunquid non pater unus omnium nostrum ? Nun-
quid non Deus unus creavit nos? Malachi: 2 v. 10

Timor Domini apponet dies & anni in unum bre-
viabuntur. Proverb: 10. v. 27.



omni apponet dies & anni in
 Proverb: 16. vers: 27.

Nunquid non pater unus omnium nostrum? nun-
 quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



quod memores ejus, qui filius
 ab Angelis Gloria & Honore coronasti eum,



Hodie
 Rex



Pal
 Opor
 Xen

Timor Domini apponet dies & anni in gloriam bre-
viabuntur. Proverb: 10. vers: 27.

Nunquid non pater unus omnium nostrum? nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



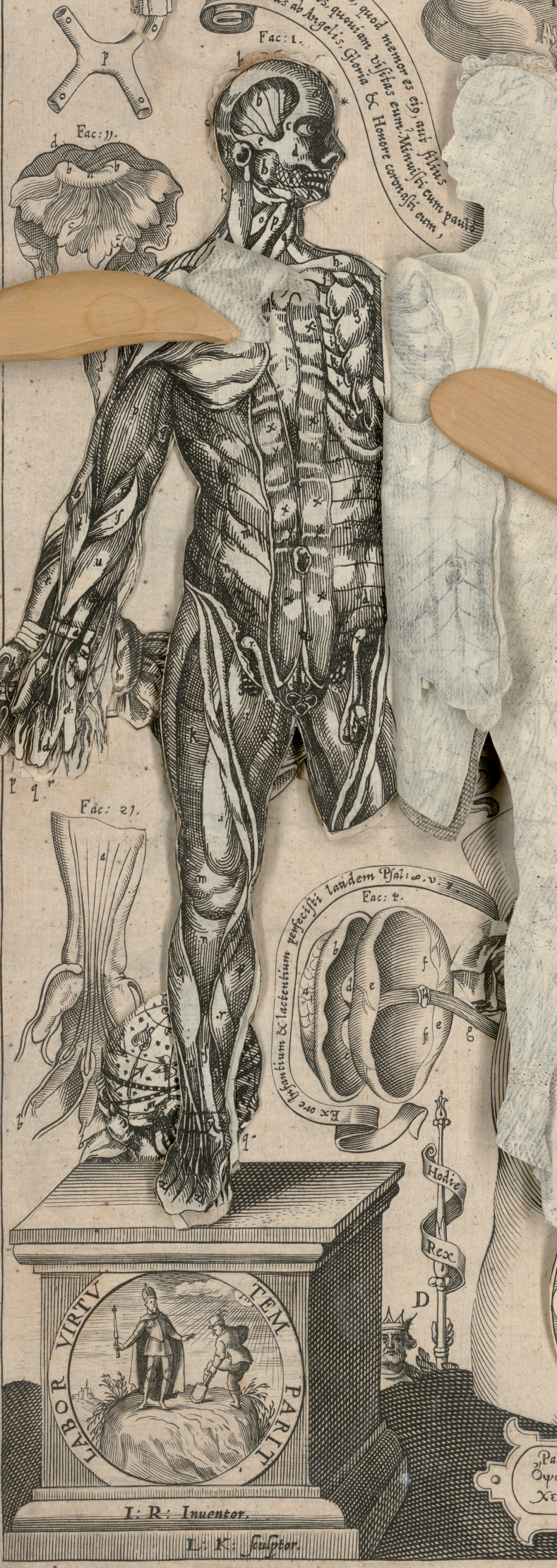
Timor Domini apponet dies & anni incrementum bre-
viabuntur. Proverb: 16. v. 27.

Nunquid non pater unus omnium nostrum & nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Nunquid non pater unus omnium nostrum & nuncius
 quid non Deus tuus creavit me? Malach: 2 v. 10

or Domini apponet dies & anni in unum bre-
 vatus. Proverb: 16. v. 27.



Timor Domini apponet dies & anni in quantum bre-
viabuntur. Proverb: 10. vers: 27.

Nunquid non pater unus omnium & nun-
quid non Deus uas creavit me? Malach: 2 v. 10



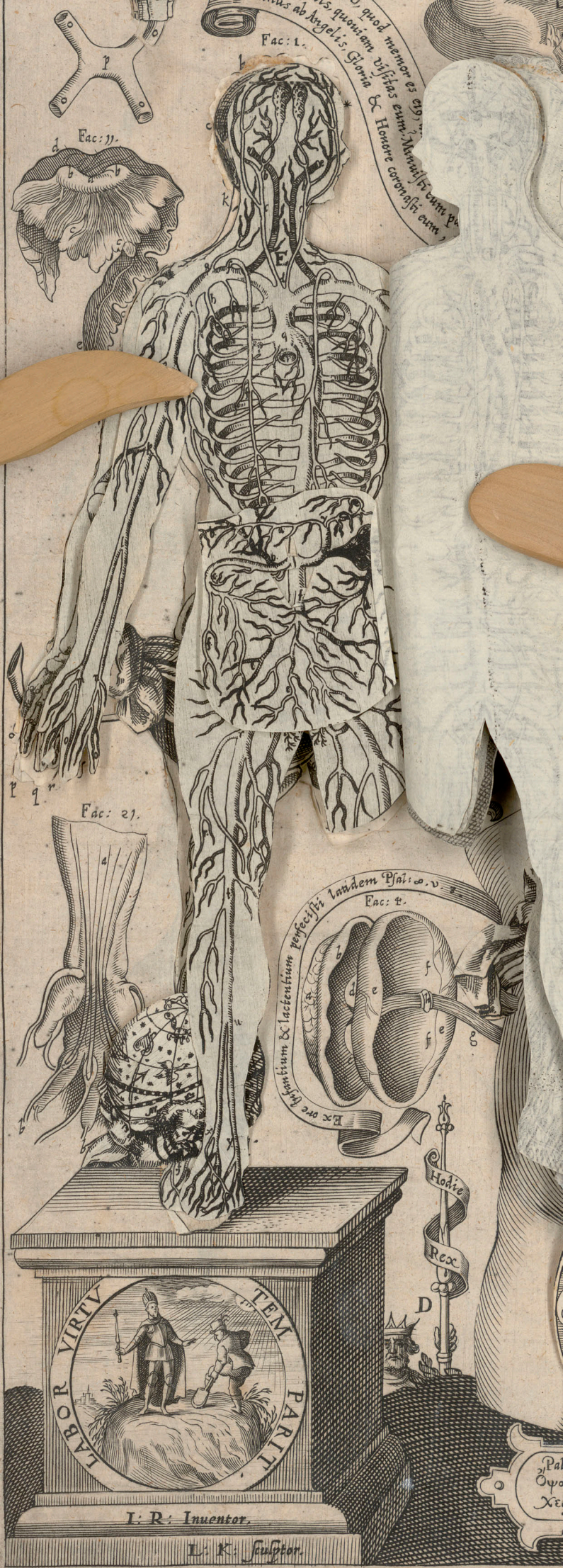
Timor Domini apponet dies & anni in augmentum be-
 neplaciti. Proverb: 10, vers: 27.

Nunquid non pater unus omnium nostrum & nun-
 quid non Deus uerus creavit me? Malach: 2 v. 10



Timor Domini apponet dies & anni in augmentum bre-
viabuntur. Proverb: 10. vers: 27.

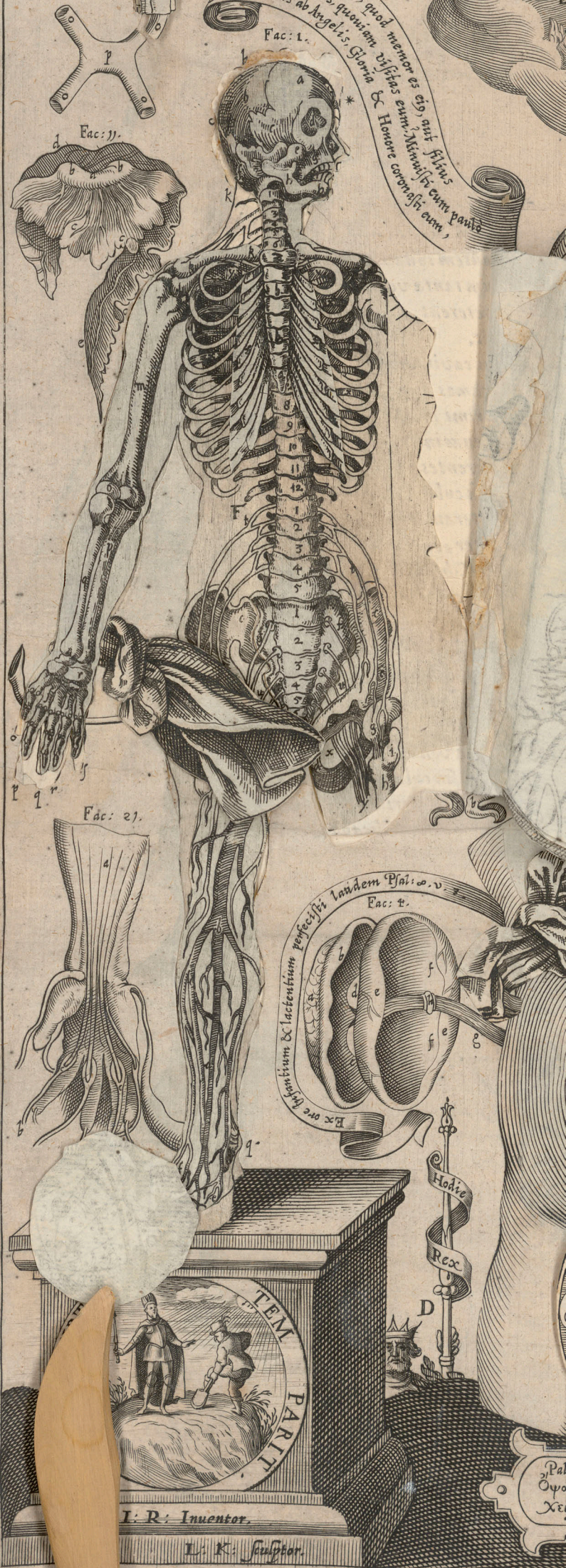
Nunquid non pater unus omnium nostrum & nun-
quid non Deus uauis creavit me? Malach: 2 v. 10



Nunquid non pater unus omnium nostrum? nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Nusquid non pater unus omnium nostrum? Nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Timor Domini apponet dies & anni in augmentum bre-
viabuntur. Proverb: 10. vers: 7.

Nunquid non pater unus omnium nostrum & nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10



Breves des Hominis sunt, numerus mensuram eius
 apud te est, confinnisti terminos eius, qui preceps
 non possunt. Job: 14. vers. 5,

Quoniam tu es, qui exarasti me de ventre, spes
 mea ab uberibus matris mee, in te predictus sum
 ex utero. Psal: 22. vers. 10.



corpore toto Ovid:
 Isclay d' e' Acor' aq.
 : e. o de Nem: Stro: 2.

Breves dies Hominis sunt, numerus mensium eius
apud te est, constitisti terminos eius, qui preceps
non poterant. Job: 14. Vers: 5,

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
mea ab uberibus matris mee, in te praedictus sum
ex utero. Psal: 22. Vers: 10.



Breves dies Hominis sunt, numerus mensium eius
apud te est, constituit terminos eius, qui preceps
non potuerunt. Job: 14. Vers. 5.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
mea a liberibus matris mee, in te predicatus sum
ex utero. Psal. 22. Vers. 10.



Breves dies Hominis sunt, numerus mensium eius
 apud te est, confisisti terminos eius, qui praeteriri
 non possunt. Job: I. 4. vers. 5.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
 mea ab uberibus matris meae, in te praedictus sum
 ex utero. Psal. 22. vers. 10.



corpore toto Ovid:
 elap d' e' Acor' arj.
 & Ode Nem: Stro: 2.

Breves des Hominis sunt, numerus mentium eius
 apud te est, confinnisti terminos eius, qui praeteriri
 non poterunt. Job: 14. Vers. 5.

Quoniam tu es, qui extirasti me de ventre, spes
 mea ab uberibus matris meae, in te praedictus sum
 ex utero. Psal. 22. Vers. 10.



corpore toto Ovid:
 Melaj d' Acor: a
 8.04e Nem: Stro

Breves dies Hominis sunt, numerus mensium eius
 apud te est, confinnisti terminos eius, qui perirent
 non possunt. Job: 14. vers. 5.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
 mea ab uberibus matris mee, in te praedictus sum
 ex utero. Psal. 22. vers. 10.

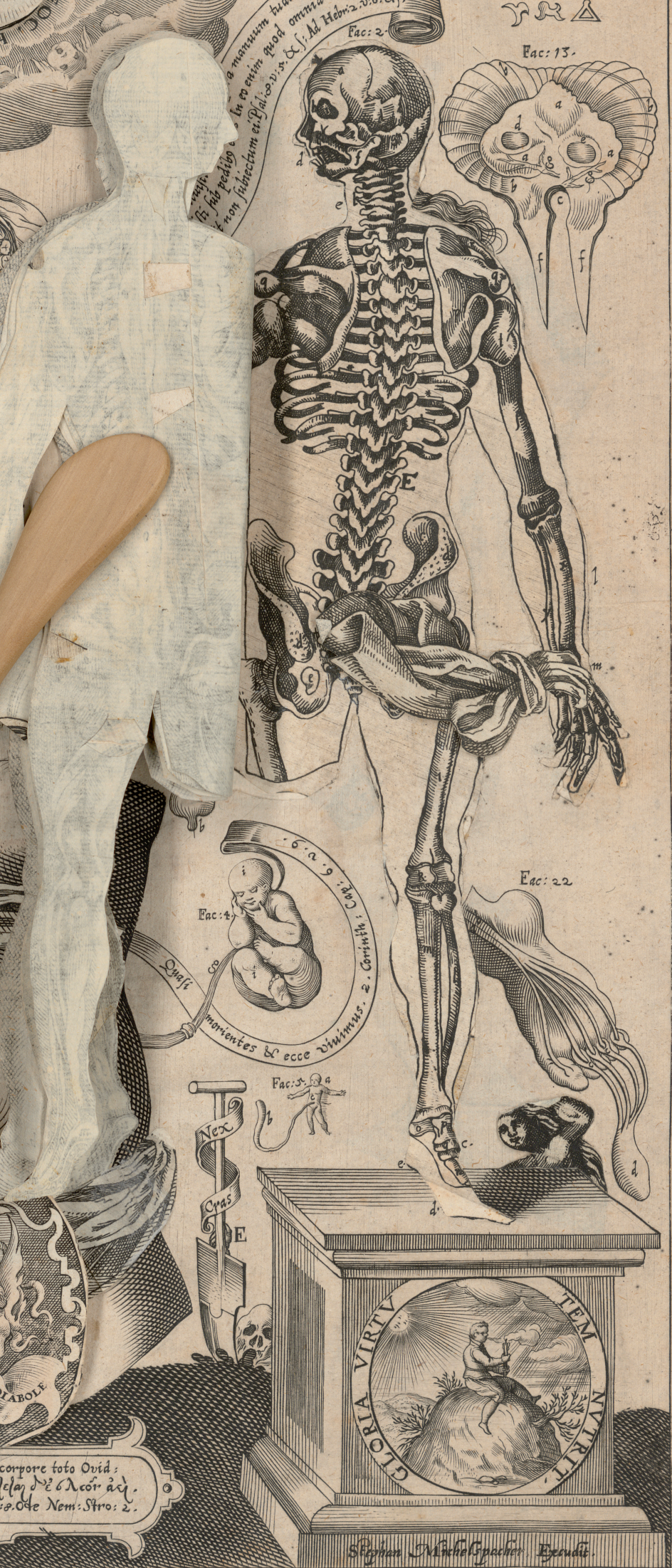


corpore toto Ovid:
 ελας δ' ε' λ' ο' r' a' c' i.
 & Ode Nem: Stro: 2.

Stephan Michel Spacher. Excudit.

Breves des Hominis sunt, numerus mensura eius
apud te est, constituit terminos eius, qui preceps
proponitur. Job: 14. Vers. 5.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te praefectus sum ex utero. Psal. 72. Vers. 10.



Breves des Hominis sunt, numerus mensium eius
 apud te est, constituit terminos eius, qui patet
 non posuerunt. Job: 14. vers. 5.

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, foveam
 mea ab uberibus matris mee, in te perivi
 ex utero. Psal. 22. vers. 10.

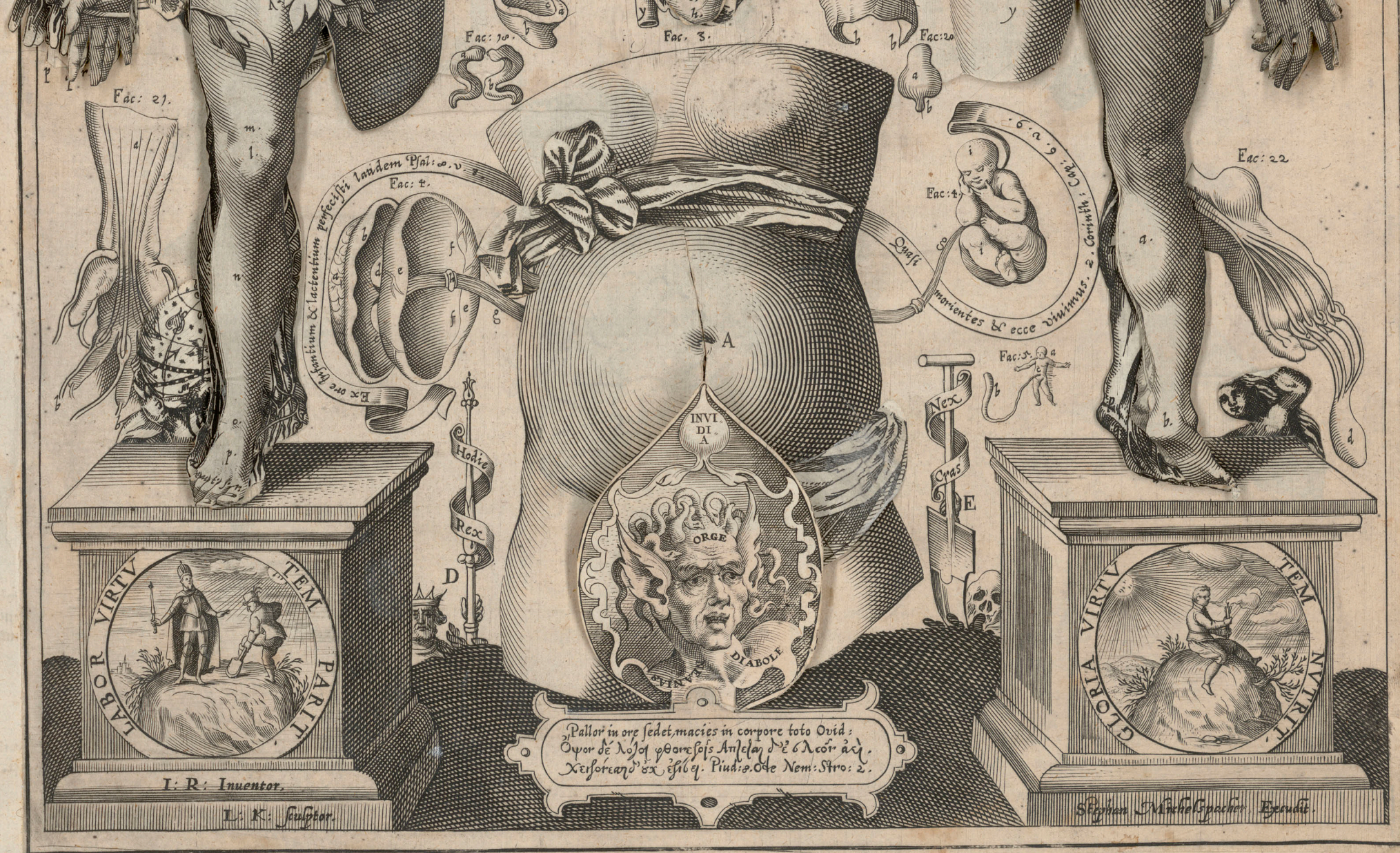


corpore toto Ovid:
 elay d'elacōr acy.
 e. Ode Nem: Stro: 2.

Stephan Michel Spacher Excudit.

Nunquid non pater unius omnium nostrum & nun-
quid non Deus unius creavit me? Malachi: 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
mea ab uberibus matris mee, in te praefectus sum
ex utero. Psal: 22. vers. 10.



GENERIS HUMANI GEMITVS.

O Deus ante chaos, ante omnia corpora rerum,
Solutus qui, finem non habiture, manes.

Clara, levi terra, diuinæ Mentis imago
Gignitur, immensa de bonitate tua,
Attamen a stulta præstans mox coniuge coniunx
Inducta, captus dæmonis arte mali,

Pæceptum ecce tuum in diuinum negligit, atque
Dannosum damnum flebilis usque tulit.
Blando scilicet illusus sermone colubri
Humanum primum perdis Adame genus.

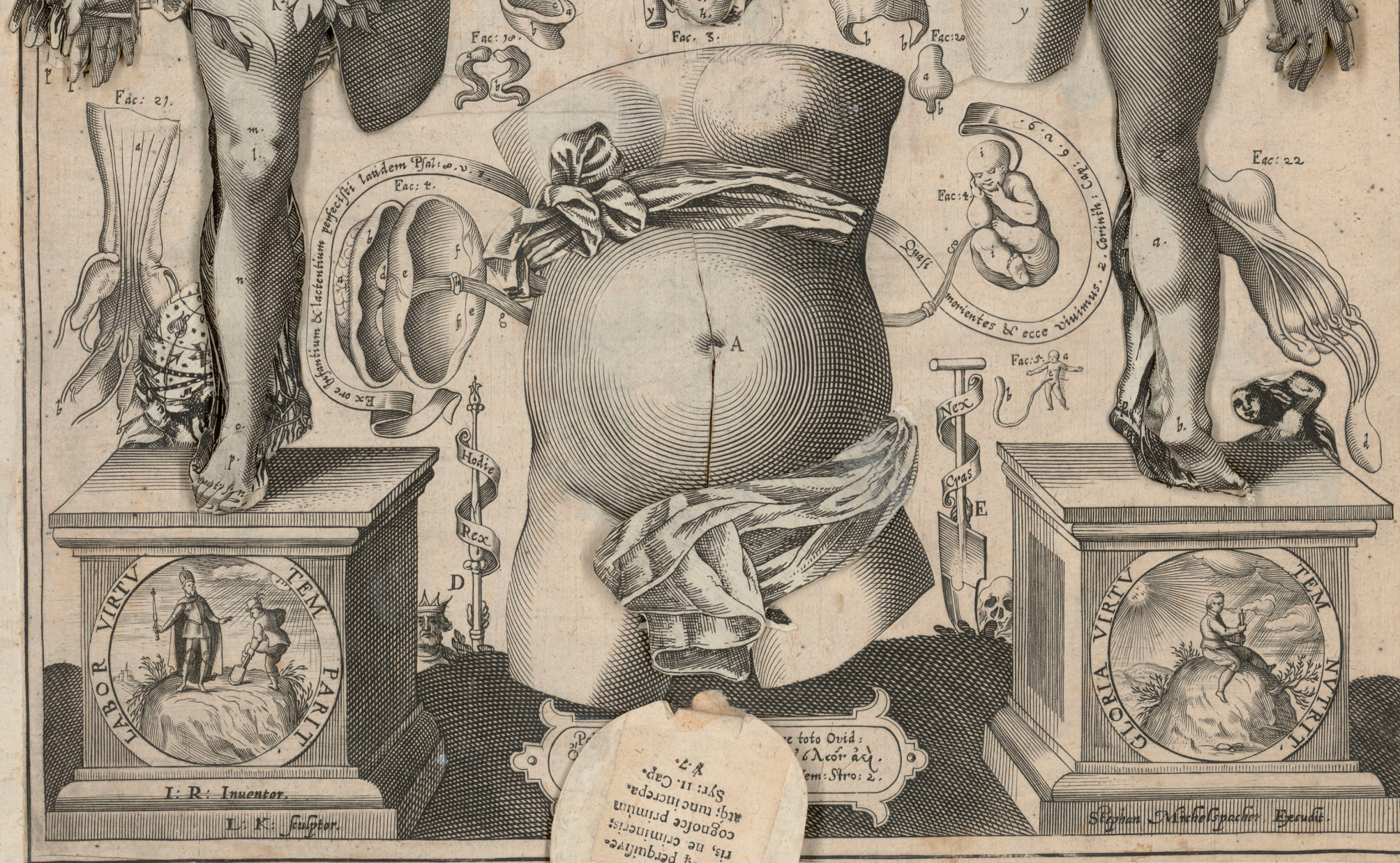
Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quæ subito deperiere vices.

E

Ca.

Nunquid non pater unus omnium nostrum? Nunquid non Deus unus creavit me? Malachi 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te praefectus sum ex utero. Psalmi 22. vers. 10.



GENERIS HUMANI GEMITVS.

O Deus ante chaos, ante omnia corpora rerum,
Solutus qui, finem non habiture, manes.

Clara, levi terra, diuinæ Mem
Gignitur, immensa de
Attamen à stulta præstans mox
Inducta, captus dan

ecce tu in diuinum negligis, atque
nosum damnum flebilis usque tulit.
scilicet illulus sermone colubri
Humanum primum perdis Adame genus.

Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quæ subito depenere vices.

E

Ca

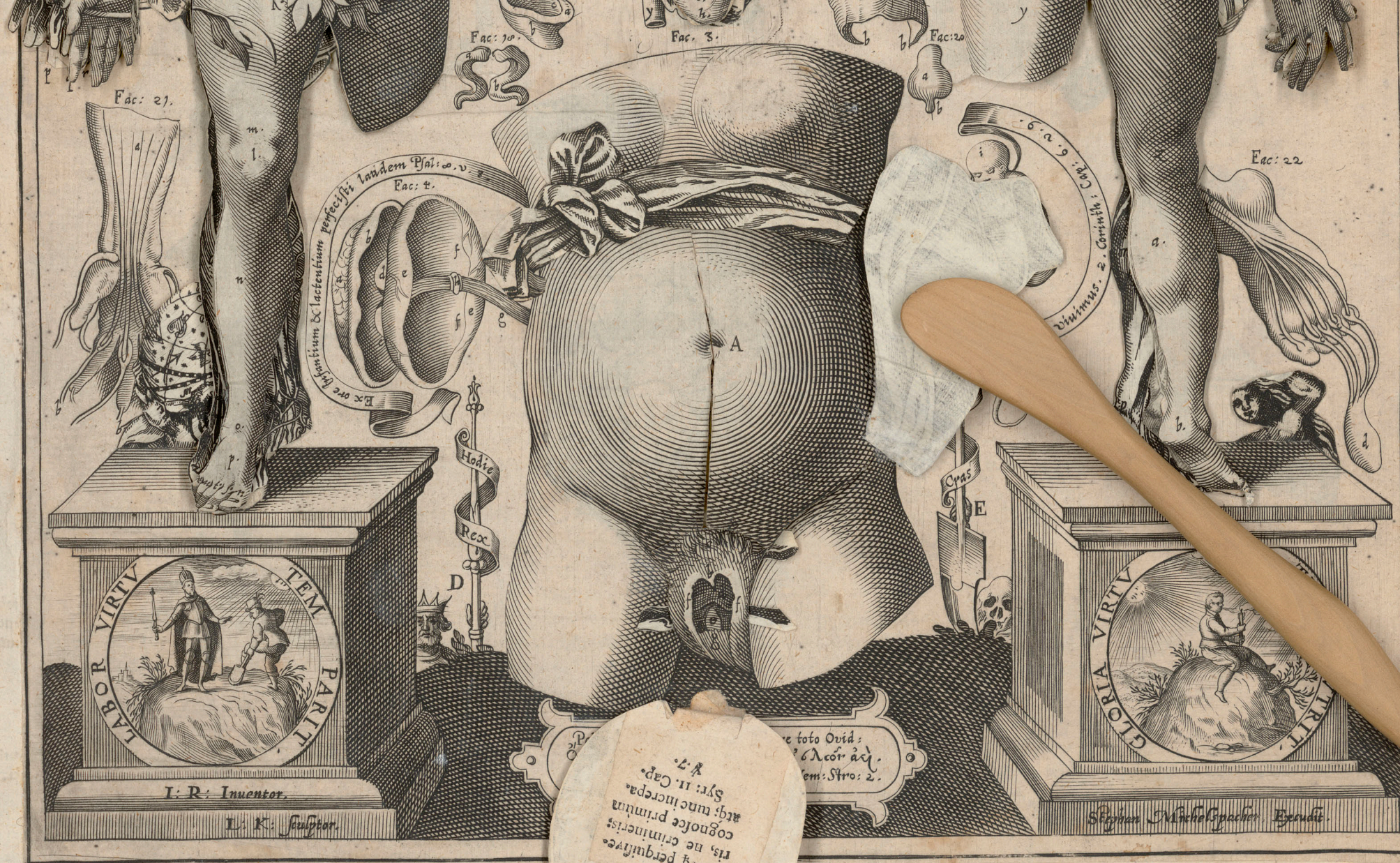
Præter perquisit
ris, ne criminis
cognosce primu
atque, inuincipa
Syr: II. Cap.
V. 2.

re toto Ovid:
Acôr: 2.
em: Stro: 2.

Stephan Michaelpacher. Excudit.

Nusquid non pater unus omnium nostrum? Nun-
quid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te praectus sum ex utero. Psal. 22. vers. 10.



GENERIS HUMANI
GEMITVS.

O Deus ante chaos, ante omnia corpora rerum,
Solutus qui, finem non habiture, manes.

Clara, levi terra, diuinæ Men
Gignitur, immensa de
Attamen à stulta præstans m
Inducta, captus dæm

Ecce tu in divinum negligis, atque
 innotum damnum flebilis usque tulit.
 scilicet illusus sermone colubri
 Humanum primum perdis Adame genus.

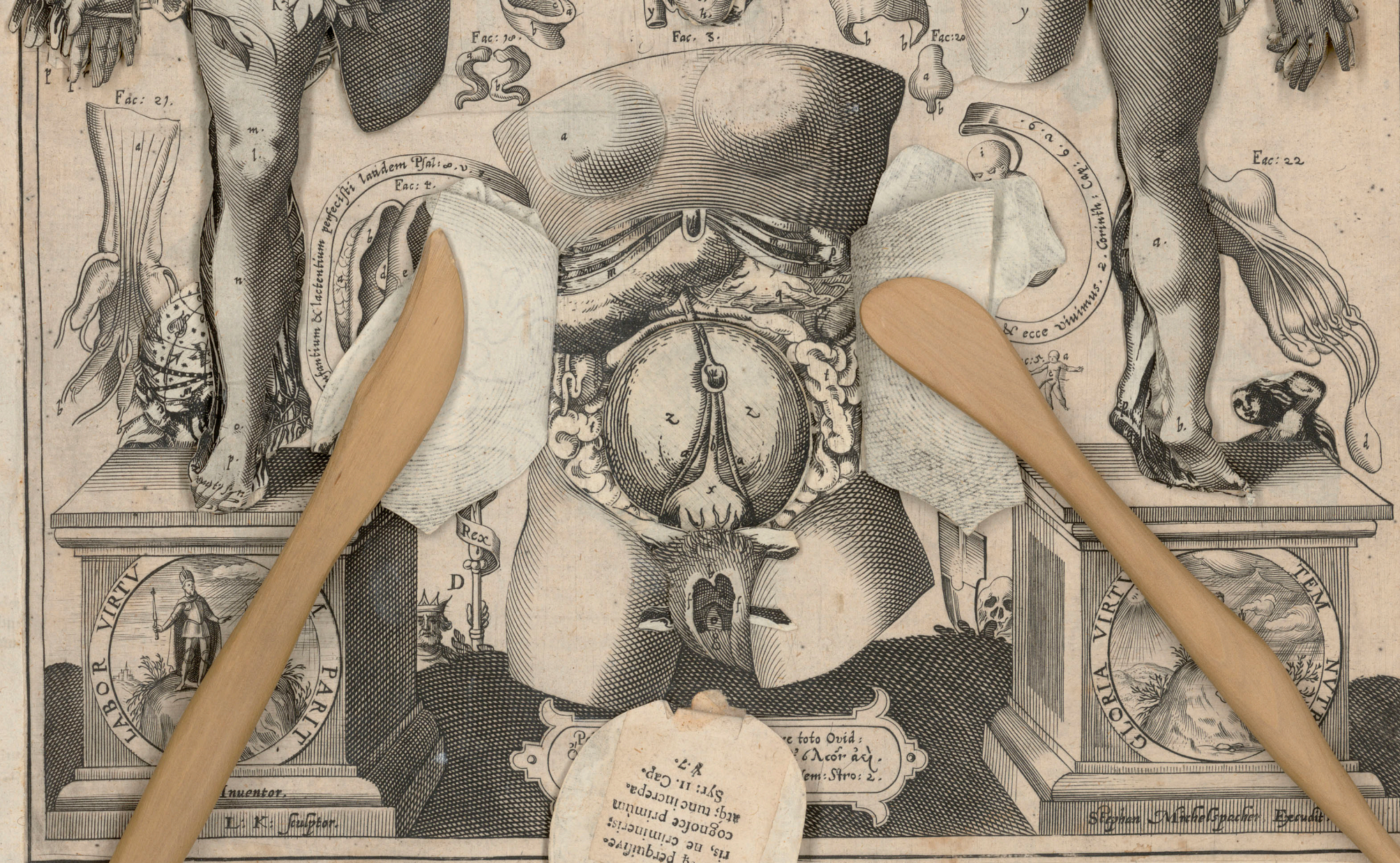
Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quæ subito deperiêre vices.

A

Ca

Nunquid non pater unus omnium nostrum ? nun-
quid non Deus unus creavit me? Malachi: 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
mea ab uberibus matris mee, in te praedictus sum
ex utero. Psal: 22, Psal: 10.



Præter perquisita
ris, ne criminis
cognoscere primū
vini, tunc incepta
Syr: II. Cap.
L. 8.

CLAVIS HUMANI
GEMITVS.
O Deus, ante omnia corpora rerum,
qui, finem non habitare, manes.

Clara, levi terra, diuinæ Men-
Gignitur, immensa de
Attamen à stulta præstans mo-
inducta, captus dæmonis

ecce tu in diuinum negligit, atque
nosum damnum flebilis usque tulit.
scilicet illulus sermone colubri
Humanum primū perdis Adame genus.

Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra effcis, ignis
Fumus, quæ subito depenēre vices.

E Ca

Nunquid non pater unius omnium nostrum ? nun-
quid non Deus unius creavit me ? Malachi 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes
mea ab uberibus matris mee, in te praefectus sum
ex utero. Psalmi 22. vers. 10.



GENERIS HUMANI
GEMITUS
O Deus ante chaos, ante omnia
Solutus qui, finem non habet

Clara, levi terra, divinae Men-
Gignitur, immensa de
Attamen a stulta praestans mo-
Inducta, captus daemonis

ecce tam in divinum negligit, atque
nossum damnum flebilis usque tulit.
scilicet illusio sermone colubri
Humanum primum perdis Adami genus.

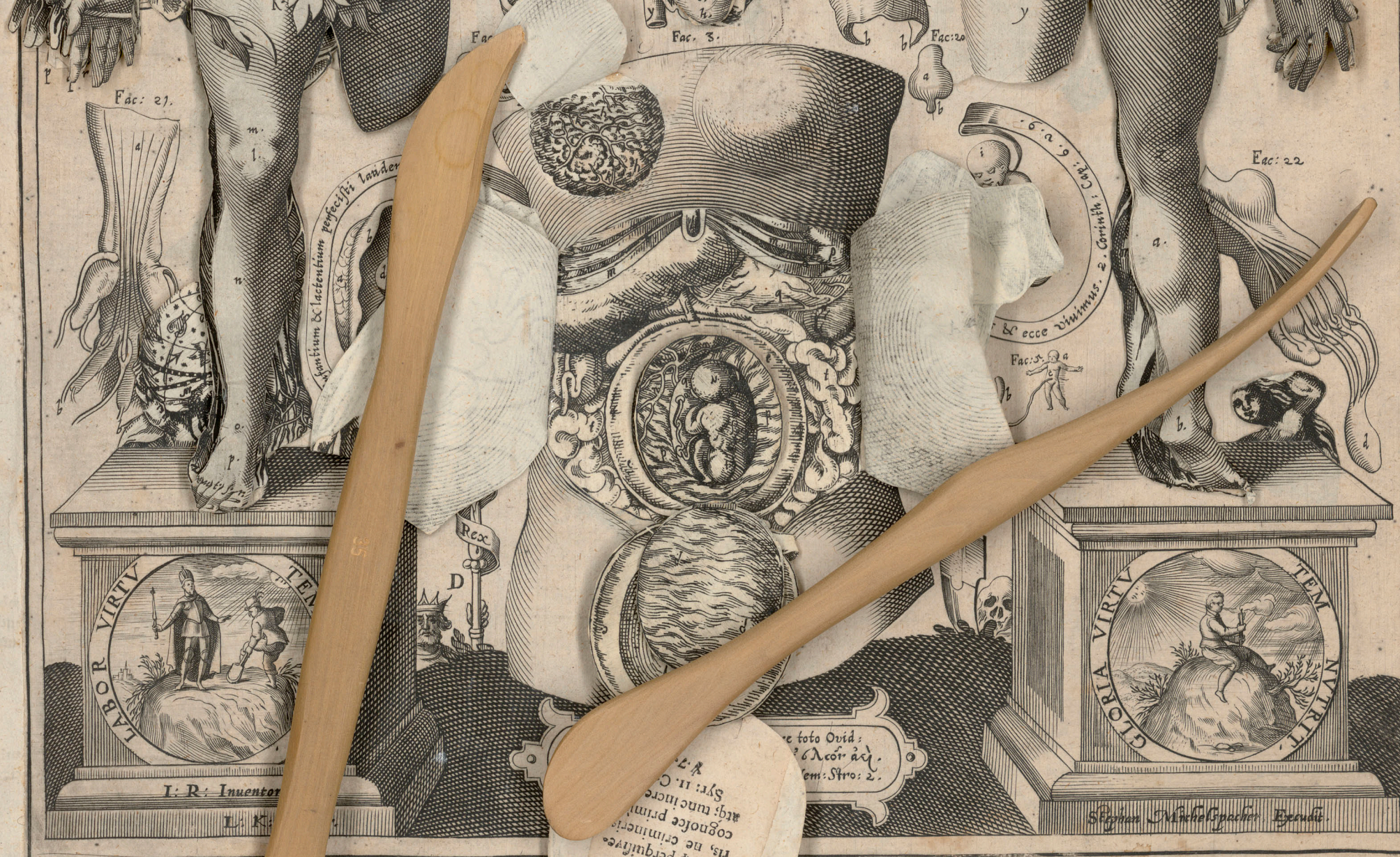
Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra effcis, ignis
Fumus, quae subito deperiere vices.

E

Ca

Nunquid non pater unius omnium nostrum? Nunquid non Deus unus creavit me? Malachi: 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te puerectus sum ex utero, Psal: 22, vers. 10.



GENERIS HUMANI
GEMITUS

O Deus ante chaos, ante omnia
Solutus qui, finem non habet

Clara, levi terra, divinae Mem
Gignitur, immensa de
Attamen à stulta praestans mo
Inducta, captus daemonis

ecce tu in divinum negligis, atque
nosum damnum flebilis usque tulit.
scilicet illulus sermone colubri
Humanum primum perdis Adami genus.

Pallida causas ut vacuum mors intret in orbem,
Invito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quae subito deperire vices.

E Ca

Nunquid non pater unus omnium nostrum? Nunquid non Deus unus creavit me? Malach: 2 v. 10

Quoniam tu es, qui extraxisti me de ventre, spes mea ab uberibus matris mee, in te puerectus sum ex utero. Psal: 22, vers: 10.



GENERIS HVM
GEMITVS
O Deus ante chaos, ante omnia
Solut qui, finem non ha

Clara, levi terra, diuinæ Men
Gignitur, immensa de
Attamen à stulta præstans mo
Inducta, captus dæmonis

ecce tu in diuinum negligit, atque
nosum damnum flebilis usque tulit.
scilicet illusus sermone colubri
Humanum primum perdis Adame genus.

ut vacuum mors intret in orbem,
avito comedens tristia poma Deo,
Gramen vita sit ut fugiens nostra efficis, ignis
Fumus, quæ subito deperiere vices.

E

Ca

PRIMA

Fac: 7.

A

Fac: 8.

Fac: 9.

Fac: 10.

.&f:

PRIMA

A

k

Fac: 8.

Fac: 9.

Fac: 10.

&f;

PRIMA

Fac: 7.

A

Fac: 8.

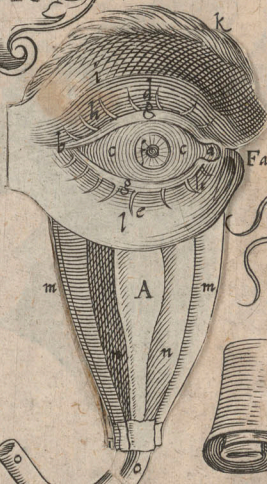
Fac:

Fac: 10.

&f:



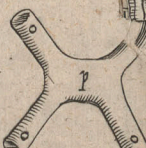
VISIO



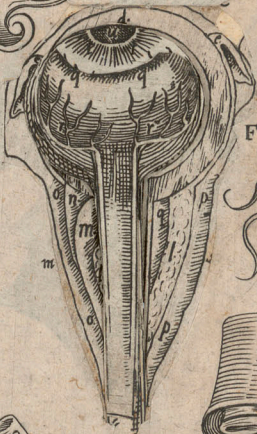
Fac: 6.

Quid est HO
Hominis, qu
minus ab Angelis

Fac: 1.



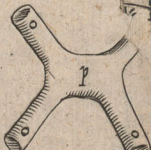
VISIO



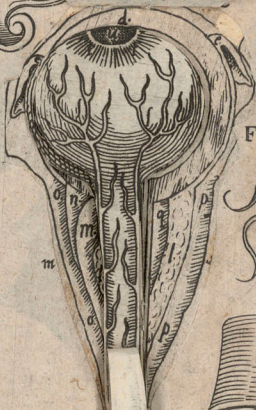
Fac: 6.

Quid est HOMO
Hominis, quod
minus ab Angelis

Fac: 1.



VISION



Fac: 6.

Quid est HOMO
Hominis, quod
minus ab Angelis

Fac: 1.



VISION



Fac: 6.

Quid est HOMINIS
Hominis, quod
minus ab Angelis

Fac: 1.



VISIO



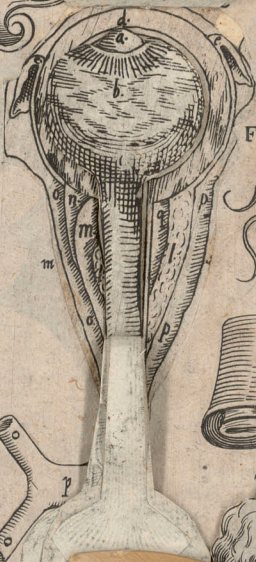
Fac: 6.

Quid est HOMO
Hominis, quod
minus ab Angelis

Fac: 1.



VISION



Fac: 6.

Quid est HOM
Hominis, qu
minus ab Angelis

Fac: 1.

VISION



Quid est HOMO
Hominis, quod
minus ab Angelis

Fac: 1.














a
DEO
est omnis
MEDE-
LA.
Syr; 38. Cap.
ψ. 2.

ΙΑΤΡΟC

ΙΟΓΕΟC

ΗΥΠΟΚΑΤΑ

Caput III.

Partes similes totum corpus eiusque partes nutrientes & vivificantes proponit.

Ascendens & salebris musculorum asperis & spinosis evasi, amantissimos Hominis universarum benignissimi irrigantes rivulos, vasa scilicet sanguinem calorem & spiritum ferentia, venas arterias & nervos, discuti convenit, & merito, quia partes quae corpus undique perreptando nutriunt, animant, & sensu motuque donant, illis quae contingendo sese corporis superficiei subiectae sunt recte succedunt. Hec vasa Hippocrati tota pars est quae dicitur, alimoniam vitam & actus, inexplicabili modo, ut conservetur animans largiuntur, siquidem per eamateria de ingestis alimentis, in visceribus, quae maxime venis dispensationis seu radicationis principium extant,educta, ac debita forma donata, exquisitiorque reddita, tanquam per canales remotissimis particulis comunicatur.

Vena igitur in corpore albirotundi oblonga cavi & exangues sunt tubuli, tenui, simplici, tunica variis fibris contexta circumdati, qui sanguinem in hepate cui radicanter elaboratur, semper exquisitius concoquendo, continent, & tandem per capillarum extrema exudantem distrabunt, & singula eo perfundunt, & irrigant. Videtur autem venarum in toto corpore conexus esse unus, cum recens natus (emortuus) umbilicali vena insusitata, aëre radices & porta, ut intestina, & cava, ut cor ac pulmones distendantur, penetrare observatur, quae porta atque cava vena potissima, in corpore, ac a quibus reliquae oriuntur, existunt, & mirabilissima implacatione, & nexu in vicem in Hepate junguntur.

Porta vena maxime superioribus ramis per hepatis cavum radicitur, & umbilicalis vena hepatis fissuram, seu anteriorem eius eminentias duas ingredientem in adultis ligamentum facta propagasse animadvertitur. Ex huius trunco Cylica gemella ad vesicam bilariam, & Gastrica dextra posterius ad pylorum deducta oriuntur; Progrediens autem truncus, in ramum sinistram splenicum, & dextrum Mesentericum abiit. Ille splenicus elatior & tenuior priusquam dividatur, in posteriora ventriculi, Gastricam sinistram minorem, ad fundum eius Gastricam maiorem, quae ascendens os ventriculi dextrum corone instar cingit, & tandem pylorum petit, ad posteriorem omenti membranam & colon Epiploicam dextram ac posticam spargit, nec non pancreati, cui incubit gracilia filamenta largitur, at divisus superius vas breve in sinistram fundi ventriculi, inferius Epiploicam sinistram ad partem omenti sinistram, & Gastroepiploicam sinistram, fundum ventriculi, in cuius medio dextra jungitur cingentem mittit, & reliquum venarum per lienem spargit, quibus ut aliis venis, ne sanguis remeet, valvulae apponuntur. Hic Mesentericus multo amplior infinitis surculis suis, in abdomine contenta, maxime & totum Mesenterium, & singula intestina implet, ubi Gastroepiploicis dextra ventriculi fundo implantata, omenti superiora replens, intestinalis duodenum & jejunum petens, & mesenterica prodeit. Huius mesenterica ramus dexter duplex, extremitatibus suis in intestina maxime jejunum & ileon, sinister vero, a quo hemorrhoidalis interna iuxta colicinem sub recto intestino, cuius extremum cingit, ad anum usque producit, & potissimum per medium Mesenterij spargitur.

Porta huius radicibus, vena cavae per hepatis sinum praecipue disseminata radices uti dictum, & vicissim ita uniuntur, ut & per dapedisin, & per anastomosen sanguini via pateat. Oscula namque scilicet excipiunt plurima, & in radicem etiam medietates implantantur. Verum radices haec ad gibbum hepatis praegrandi stipite truncum constituunt, qui superius inferiusque per totum corpus scandit. Superius ascendens truncus tam per septum transversum, cui utrinque phrenicam totum eius corpus pervadentem, ac capillis ad pericardium usque, excurrentem largitur, quam per pericardium parumper dextrorsum, cor, cuius basi coronariam ferti instar ambientem, & per viscerum ramulos spargentem comunicat, petit, inque eius cordis ventriculorum dextrum patente foramine biat, & ex sinistro ventriculo arteria venosa producta, foramine satis amplo, quod adito infante occiditur, jungitur, quae nunc arteria munus, cum aërem ad refrigerium cordis, ex quo cum fumidis vaporibus etiam spiritum quiddam exportet & pulmonibus sanguinem vitalem offerat, gerit, tum autem in factu sanguinis naturalis ex venis matricem intransibit per umbilicalem venam allati portionem pro pulmonum, in quos absumitur nutritione distribuebat. At ulterius scandens unicum insignem ramum Azygos dictum a dextris progeminare facit, qui delabens ad costam 8. bipartitur, cuius uterque ramus surculum, sursum deorsumque mittit, a quibus ad interstitia costarum ramuli abeunt, quorum interdum quidam cum thoracica vena ramis superius continuantur, & inferius extrema sinistri surculi quidem cavae vene iuxta emulgentem, vel ipsi emulgenti, dextri vero ultima lumbari uniuntur. Tandem etiam thoracicam, quae ad superiores costas quatuor ramificatur, mittit, cuius quandoque absentiam & defectum azygos supplet. Truncus hic

ascendens, si jugulum pertingat, in magnos subclavios duos ramos dirimitur. Ab horum utroque inferius 1. Mammaria exilioribus ramis, musculos pectoris mammasque attingens, & per sterni interiora ad musculum rectum, ubi supra umbilicum epigastrica ramis occurrit & jungitur, lata, 2. Mediastina capsularis seu thymica per corpus glandosum, & cordis involucrum, in quo phrenica ramis permiscetur, disseminata, 3. Cervicalis ad latera processum foramina permeans, ad proximos musculos, ipsamque spina medullam filamentis sparsa, 4. Muscula inferior in colli inferiores, & pectoris superiores musculos absumpta, oriuntur; At superius 1. Muscula superior in cervicis musculos, & cutim abiens, & 2. externa, 3. internaque jugulares, quae ad inhibendum sanguinis dilapsus valvulas appositas habent prodeunt. Harum jugularium illa minor sub cute vicinis plurimis surculis musculos profundit, & ad guttur progressa ramulo uno totam faciem, a quo iuxta aurem propago interius repit, altero laryngem & linguam replet; Hae interna major semper de se filamenta spargens, secundum aspera arteria lata ad cerebrum usque extollitur, & sobole una per sexti nervi, alia per tertij & 4. nervi foramen, lateralem meningis dura sinum intrat, qui sinus secundus & tertius congreffi, intra cerebrum & cerebellum quarum condunt, & per sagittalis sutura longitudinem excurrentem primum efficiunt. Miranda hic dissimilis venarum & articularum, alias per corpus perpetuo se comitantium, in cerebro ab invicem distractio & distributio, ubi non modo se non tangunt, sed venas cerebrum irrigantes deorsum, (quod alias non conspicitur) divaricatas, arteria, quo illud ipsum spiritibus, facile ob tenuitatem ascendentes perfundant, sursum respiciunt. Oriuntur autem innumera ista omnes vena a dictis sinibus, quas natura cum tante vena quae sufficiens amplissimo cerebro alimentum suppetere, ascendere nequiverent, tanquam aqua ductus fabricavit.

Uterque subclavius cavitatem thoracis modo egressus, axillaris nuncupari, & in ramos duos superiorem humerarium & inferiorem Basilicum dirimi incipit, qui exortu uno & eodem ductu ceteras manus venas in diversis subiectis, quandoque & positu & crassitudine, differentes spargunt.

Basilicus ramus, seu cubiti interior statim ad musculos thoracis, anticos unam, & alteram ad posticos seu laterales, qui cum azygos ramis coit mirabiliter, thoracis mittit, & intra cubiti musculos in profundam, & subcutaneam propaginem dividitur. Illa cum axillari arteria & nervo brachij quarto per flexum cubiti, ubi bifida, secundum ulnam & radius infra ligamentum annulare ad internam manum excurrent, fertur; hac vero subcutanea per cutim sparsa, iuxta interius tuberculum una sobole in dextris hepatica in sinistris splenetica vena dicta, ad minimum digitum cephalica capillaribus permiscetur progreditur; altera vero, humerarij ramipropagine, cum qua venam medianam constituit, unitur.

Humerarius ramus, seu cubiti exterior sub cute, in quam soboles plurimas derivat, ad exterius tuberculum partitur, & superiore major propagine, quae cephalica vena, ad medium radij oblique caput versus ducitur externam manum filamentis, quorum majus ad minimum digitum salvetella est perfundens, altera minore, basilica sobole juncta, uti dictum, medianam efficit, quae super radium descendit, & sua capillaria, de quibus ad pollicem ramus, ocularis seu cephalica vena dicitur, cum cephalica brachij in externa manu filamentis, permiscet, & sic manum irrigat.

Truncus ascendens, ut in plurimos ramos erat diffusus, ita ab hepate deorsum contortus, non minoribus inferiora perreptantibus constat. Nam priusquam cum arteria magna ad ilia excurrat, quinque venarum juga de se projicit, 1. jugum adiposae vene sunt, quarum dextra, quandoque ex emulgente prodeit, quae totam exteriorem renum membranam pervadunt, 2. Emulgentes seu renales sunt, quae renum substantiam permeant, & ne serum trahendo sibi impedimento sint, non ex aquo, sed sinistra infra dextram locatur, & amba valvulas ad feri refluxum inhibendum appostas habent. 3. Spermaticeae sunt quarum dextra ex trunci medio, sinistra ex emulgente emergit, & oblique ad testes corpusque varicosum descendunt. 4. Lumbares sunt, etiam quandoque duplices, triplicesque geniculatim iuxta vertebrae lumborum per eorum, nec non ventris & peritonei musculos distributa; harum rami ad medulla spinalis latus in cerebrum ascendentes seminis materiam ed huc deferri antiquitus credebantur. 5. jugum musculae sunt, quae ramos, quidem quibus lumbares musculus communicant, & saepe ab iliis oriuntur, quo loci truncus hic sibi contiguam arteriam conscendit, & ad 4. lumborum vertebrae in iliacos ramos dirimitur. Horum iliacorum uterque, venam sacram per anteriora sacri ostia foramina ad medullam eius nutriendam abeuntem; pudendam, scrotum & penis muliebriusque, pudendi carnem pervadentem; epigastricam in epigastrij musculos, potissimum rectos, in quibus haec cum mammaria ostiolis unitur disseminata; & hypogastricam quandoque geminam maximam, ramis hypogastrij contenta in numeris perreptantem, & externas hemorrhoides plethora depletices constituentem producit, & in externum internumque ramum

Vasorum contemplatio iucunda.

Virus vasorum.

Vena quid.

Omnes venae conuatae sunt.

Observatio mirabilis in venis.

Portae venae descriptio.

Ex trunco Portae cylicae gemellae.

Trunci venae portae divisio.

Ramus Splenicus.

Ramus mesentericus.

Haemorrhoidalis interna.

Radicum azygos & portae unio.

Truncus cavae venae ascendens.

Coronaria.

Azygos.

Thoracica.

Vide visionis I. Faciem I. & eius Figur. D.

Ibidem Visio nis 3. Fac. 4.

Ibidem Visio nis 2. Fac. 11.

& Visio: 2. & 3. Fac. 1 Fig. H H

Ibidem Visio: 3 Fac. II.

B
Ibidem Visio: 2.
Fac. 7.

Ibidem Fac. 4.

Ibidem Visio: 2.
Fac. 9, & Visio: 3. Fac. 14.

Ascendens truncus in ramos subclavios divisio.

Jugulares.

Vasa Cerebri.

Quid cerebri Venae peculiare habeant.

Axillaris divisiopio.

Basilica vena.

Humeraria vena.

Cavae venae truncus descendens.

Lumbares venae ascendunt in cerebrum.

Divaricatio rami iliaci.

Haemorrhoidales venae externae unio.

<p>Iliacus ramus in Crurales paritur.</p> <p>Cruralis vena ex mittit furculos.</p> <p>1 Saphæna est.</p> <p>2 Ischias minor.</p> <p>3 Muscula.</p> <p>4 Poplitea.</p> <p>5 Suralis.</p> <p>6 Ischias maior.</p> <p>Venæ unde oriantur cutaneæ.</p> <p>Venæ quidus medius ad secundum præparentur.</p> <p>Quales venæ fecuntur.</p> <p>Valvulae in venis quid sint.</p> <p>Arteriæ quid.</p> <p>Arteriæ ut à venis differant.</p> <p>Arteriæ duæ radicanur in corde.</p> <p>Vena arteriosa.</p> <p>Venæ huius & in embione & in adultis usus.</p> <p>Aorta magna.</p> <p>Aorta per corpus cū venis excurrit.</p>	<p>A</p> <p>Vide Vifio: 1. Faci: 1. & 2. Fig: B.</p> <p>Idem Vifio: 1. & 2. Faci: 1. Fig: A.</p> <p>Vide Vifio: 1. Faci: 1. Fig: E.</p> <p>Vide Vifio: 1. Faci: 1. Fig: 12.</p> <p>Vide Vifio: 2. & 3. Faci: 1. Fig: HH.</p>	<p>num dividitur, qui quamprimum abdominis cavitatem egrediuntur, crurales dicuntur, quorum internus partim in femoris regionem abit, partim cum externo crurali ramo junctus, una furculos sex maxime conspicuos per pedis longitudinem protrudit.</p> <p>Surculus 1. Saphæna seu malleoli vena est, quæ ad inguinis glandulas nata, deorsum satis profunde ad cruris cutim, cui soboles largitur quatuor, & inde ad internum, ubi inciditur malleolum pedisq; dorsum, in quod variè absumitur, tendit. 2. Ischias minor est, & diametro primi in coxendicis cutim, & ei subiectos musculos ramificatus. 3. Paulo inferius progeminatus, muscula est bifida, ramo minore, tibiae majore femoris musculos & cutim occupans. 4. Poplitea vena est, quæ ex ramis cruralibus ambobus unitis conflata in sura cutis posteriora, ad calcem & externum malleolum usque capillaribus excurrit. 5. Surculus suralis, magna cruris vena est, cuius variis superius venarum reflexus, & intricatio miranda, quæ bipartitè internam tibiae cutim, adjacentesq; musculos adit, & ad malleolum circa quem reflectitur, per intrinsecum pedis latus ad pollicem fertur: denique surculus Ischias maior est, potissimum per sura musculos, juxta externum malleolum ad pedis digitos, quibus singulis binos ramulos concedit, delabitur, modo superius sparsus ramulus, inter peronem seu fibulam cessat.</p> <p>Hinc patet quod per cutim capitis & colli vena due insignes, à jugularibus spargantur; per brachiorum thoracis & dorfi, due ab axillaribus diseminantur. Cutim inguinorum & abdominis à cave ramo, externa epigastrica, & alia interior magis sursum ducta, & cum axillari descendente juncta occupat, at posteriori à lumbis & muscula, propagines perreptant, & pedum cutim ab iliis crurales orta descendendo pervadunt, ex quibus plurimæ, quia præsidium sanitati maximum sanguinis, & quantitatis, & qualitatis ratione vitiat, misto & detractio affert, secantur. Et quamquam undique in cute pellucet, tactusq; sentiantur; tamē necessum, ut ligatione, inflatione, frictione, calida aqua immersione, & alijs modis perspirationes reddantur. Aperiuntur autem in capite, vena frontis, in cœavo post aures, super jugalis osis ad parvum angulum extuberantiam, inter extremi nasi cartilagine, sub lingua (ubi dua sunt vena satis magna) in mento, labijs, dein in collo vena dua Ginglydi dictæ, tum in brachio cephalica mediana, hepatica, post in manu cephalica, salvetella, tandem in tibia tibiae exterior interiorq; postremò in pede saphæna, malleoli exterior, cephalica ad pollicem, & quæ ad minimū digitum est. Scarsificatur verò varijs locis, quæ aliquo modo in Catoptro notata sunt. Hinc etiam manifestum minoris veteribus tantū habitam venarum in brachio & pede electionem æstimandam, sed turgidiorem solum semper venam incidendam, nisi minoribus surculis subtiliorem elaboratioremq; & sic etiam calidiorem sanguinem contineri statuere mavis, ubi simul & jucundum, & medico utile necessariumq; observatum est, naturam quo fluxus refluxusq; sanguinis remoretur & impediatur, multis locis venarū parietibus membranas, seu cuticulares tunicas valvularum instar, figura sigmoideis cordis similes, & ultra medietatem venam quasi claudentes, quæ in ligato ad venæ sectionem brachio, nodos quasi faciunt, agglutinasse, nec non plurimas venarum & articularum, et si hæc à natura locum sortita sint tutiorem, ut sub venis præterquam ad os sacrum, ac ciliis, quia ex carne duritiem faciebant, recondita ferebantur, & munia præstantiora obeant, venis multò nobiliores existunt, tamen & per se, & invicem uniones, quemadmodum in facie dextra sinistra, in rectis musculis suprema inferius, in capite & thorace, interna externis, &c. unita esse, videre licet, construxisse.</p> <p>Arteria ex seminis glutinosa & frigida portione propria facultate producta, similes sunt partes albæ, rotunda oblonga cavæ & exangues, duplici tunica, exterior quidem venarum robore simili, at interiore quintuplo crassiore, ut spiritū & calorem, ob quæ moventur pulsantq; ne dissipentur concludere, & sic dilatari contrahiq; possint, pluribus fibris intertexta constantes, quæ sanguinem à corde, cui radicanur tenuioribus & spirituosum reddunt, semper temperatiorem efficiendo, continent, & cum per capillariū extrema exundantem distribuunt, & minima quæq; eo vivificant. Structura ergo motu & usu à venis distinguuntur, & eam quæ aspera dicitur, excludunt. Hæc natura, ut nusquam sub cute, nisi ad tempora, carpum & secundum carsi digitum percipiuntur singulari recondit artificio, & ex corde vitæ fonte deduxit, unam è ventriculo eius dextro venam arteriosam dictam, ex cavea venæ trunco de sanguine infuso naturali ad nutritionem quid offerens, in quæ ramificando absorbitur, pulmonibus, quibus nondum edito infante vitalem è matre per umbilicales arterias iliacas Aorta ramis allatum sanguinem, mediante canali, quo illi Aorta jungebatur, tum pervio in fatu, nunc in adultis obturato communicabat; alteram è sinistro ventriculo cordis Aortam magnam. Ut ergo hepar & porta, & cavea vena, sic cor totum & vena arteriosa & arteria Aorta rhyosis seu radicans est. Hæc aorta quamprimum cor egreditur venas contingit, cumq; illis per universum (modo non tot ramificationibus) excurrit corpus, & coronarium sape</p>	<p>sepe geminum ramum ad cordis ambitum, cum multa inde propendente sobole reflectit, inq; magnos duos stipites, unum minorem ascendentem, alterum majorem descendentem dirimitur.</p> <p>Ascendens in subclavios ramos duos ad jugulū finditur, è quorum utroq; surgit, inferius, intercostalis superior ad tres quatuorve costas, & dorsi medullam sobolescens, superius mammaria per interiora sterni ad musculos rectos, in quibus epigastrica arteria ei obviatur, abiens; muscula posteriores cervicis, & brachij musculos ramis replens; cervicalis ad cervicis vertebrae latera ascendens, & calvariam ingressa, cum conjugeq; ut una sit vena congressa, glandulam secundum lineam rectam pituitariam petit, ad quam finditur, & in meningis, & in cerebri substantiam variè divaricatur, inq; amplissimis primo & secundo cerebri ventriculis illud plenum admirationis rete cum filamentis carotidū format; Carotis maxima ex subclavio ramo à sinistra è trunco oriunda, cum jugulari vena interna lata, faciem & oris interiora perreptat, & cranium ingressa ad sphenoides sellam plexum, uti modo dictum, mirabilem constituit, sub dura matre quam perforat, & in cerebrum effunditur. Postmodum subclavius ramus thoracis cavum exit, & axillaris dicitur, qui inferius thoracis duplicem, unam ad anticos, alteram ad posticos thoracis, & scapularem ad musculos in ipsa scapula cavitare situatos mittit; superius autem humerariam ad impositos humero & scapula musculos spargit, & ad brachia cetera detorquet, ubi basilicam duplicem unam alia profundiorē variè in manum internam, & digitos usq; se diffundentem derivat.</p> <p>Descendens arteria stipes seu truncus, juxta spinam per diaphragma & lumborum vertebrae, inferius parumper levosum delatus, detorquetur, & de seramulos, & cavea vena & porta attentos projicit. Cavea ramis contigui sunt, 1. Intercostalis major, quæ in octo inferiarum costarum spatia & vicinos musculos ramificatur, 2. Phrenica quæ septo & pericardio cedit, 3. Renalis, quæ in renum substantiam se insinuat, 4. Spermatice quæ flexuosè cum venis per peritonæi productionem, & testibus & labyrinthi plexibus inseritur, 5. Lumbares quæ multiplices, & ad lumborum musculos, & per vertebrae foramina ad spinam medullam, ubi secundum eius latus in cerebrum usq; ascendunt, feruntur, & in utroq; latere aequalia hæc quinque vasa sunt. Porta venarum contigui sunt, 1. Celiacæ magna conjugæ carens, & 2. Mesenterica dua, celiacæ ramo dextro minore superius gastricam dextram ad ventriculi dextrum os, & cysticas gemellas ad fellis vesicam; inferius epiploen dextram ad inferiora omenti & colon, intestinale ad duodenum, gastroepiploen dextram ad dextri lateris ventriculi fundum spargit, ramo verò sinistro ampliore, arteria splenica dicta per pancreas ad lienem tendit, & antequam illum contingit, superius gastricam majorem ad ventriculum, cuius orificium dextrum unus eius furculus corona instar cingit, & gastricam sinistram ad pylorum, at inferius epiploen posticam divisam ad colon & omentum, ac epiploen sinistram ad omentum disseminat; reliquum verò variè partitum in lienem absorbitur, à quo gastroepiploen sinistra ventriculi um irrigans, & vas arteriosum breve superius lateri ventriculi sinistro insertum oritur. Mesenterica dua numerosa propago diffunduntur in mesenterium, superior quidem ubi major coli pars & tenuia intestina, inferior ubi reliqua portio coli, & rectum intestinum, juxta quod ramulus cum hemorrhoidibus ad anum usq; descendit. Truncus hic ad os sacri initium iliacus vocatus, ibidem venam cavam conscendit, & sese in duos insignes ramos iliacos dirimit, à quibus sacra arteria ad os sacri medullam per eia foramina feruntur. Iliacorum horum dum producuntur quique interiorum & exteriorum ramum fundit, quorum ille exterior musculam ad superstratos osses ilij & coxendicis musculos, & interior hypogastricam magnam ad contentas in hypogastro partes mittit; hic major seu exterior ramus pudendam ad pudendam, quæ in viris plexum duorum illorum penis corporum cavorum efformare, & spumante spirituosum sanguine plena, ipsum penem distendere videtur. Epigastricam ad musculos epigastrij maxime rectum, cui circa umbilicum mammaria occurrit, & umbilicalem fati vitam olim afferentem, nunc emeritam vesica solum ligamentum factam, ad umbilicum deducit, qui ramus progrediens, & ad crura delabens, cum vena crurali maioribus surculis distribuitur, & etiam cruralis dicitur. Ab hoc oritur, 1. Muscularum exteriorum & anteriorum, interiore verò interiorum femoris musculos perreptans; 2. Poplitea musculos femoris perfundens; 3. Suralis genu & cutim sura replens; 4. Tibia majori ramo exteriori secundum fibulam descendens, at interiori tibiae musculos accedens; 5. Quod reliquum est ad pedem usq; excurrit, partim tibiae musculus, partim pedis superioribus surculos largiens, saltem insignis ramus juxta malleolum internum, qui mox bipartitus ab utroq; ramo cuilibet digito surculum concedit, fertur.</p> <p>Sequuntur nervi ut recenserentur, at quia medulla è cerebro & cerebello orta, ramis propaginesq; sunt, quæ per cranij spinasq; vertebrae, cui medulla conclusa detinetur foramina exire coguntur, nunc in ossum historia capite sequenti convenientius enarrabuntur.</p> <p>F CAPVT</p>	<p>B</p> <p>Vide Vifio: 2. Faci: 4.</p> <p>Rete admirabile.</p> <p>Subclavii seu ramis axillaris distributione.</p> <p>Truncus arteria magis descendens.</p> <p>Rami eius, qui cū cavea venæ ramis feruntur.</p> <p>vide Vifio: 2. Faci: 9 & Vifio: 3. Faci: 14.</p> <p>Rami arteria descendens cum portæ venæ ramis juncti.</p> <p>Trunci arteria descendens in iliacos ramos divisio.</p> <p>Iliaci distributio.</p> <p>Arteriæ crurales diremptio.</p>
---	--	---	--	---

Caput III.

Partes similes totum corpus eiusque partes animantes & sustentantes manifestat.

SSA, quorum compago ex κεφαλή & σπόδας, quasi skeleton & aridum cadauer est, corpus fulciunt. & erecta figura stabiliunt, suntque siccissima frigidissimaque partes similes, potissimum terrestris seminis portione, vi formatrice calore mediante genite, partim epiphyssi seu additamento, partim apophysi seu processu ornata, quae extremorum ratione invicem, & contiguae & continue committi aptae sunt. At contiguae vel diarthrosi, quae enarthrosi, arthrodia & ginglymo fit, vel synarthrosi, quae sutura harmonia & gomphosi perficitur, vel neutra, utriusque scilicet participante connectuntur; Continue vero aut symphyssi, & per se ut epiphysses ferè omnes, & intercedente cartilagine, ut synchondroses, aut ligamento ut syneuroses, aut carne ut syssarcoses univivunt.

Calva capitis seu cranium sutile & propè sphaericum, crassitie rarior & quia tabulati geminati laxior & cavernosior ossibus constat, quae suturas dentes serrarum pectinatum coeuntes imitantibus, articulata distinguntur; horum 1. Frontis os est semicirculare, quod calvariae anteriorem & faciei superiorem partem occupat, & quandoque bipartitum cum sagittalis sutura ad nasum usque descendit, visitur, alias suturis inferius à sphenoides, ethmoides & gena, superius à synapitidis ossibus discretum, quae synapitidis ossa cranij secundum & tertium sunt, sutura sagittali in medio divisa, at posterius lambdoidea ab occipitis osse distincta, ferè quadrilatera, inferiusque suturis squamosis tanquam sinibus terminata. Ossa haec circa sagittalem suturam, ubi coronalem attingit, tam tenera in infante sunt, ut arteriarum micacionem representent, cum ut illa subsistunt vibrantur, & propterea folium item, fons pulsans vocata erant, omniq. postremo ossesunt. 4. Os occipitis est firmissimum, superius duplicatum, figura rhomboidalis, cum triquetra sutura circumscribitur; hoc sinu quatuor, processus duos, & foramina quinque, per quorum maximum medullam delabi in spinas & per reliqua, vasa ingredi egredi, sinit, habet. 5. & 6. Os temporum seu lapidosum utrinque ad aurem est, quod processus 1. ossis jugalis, 2. mamillari, 3. styloideo & 4. in longum protuberante cavo, qui cavitatis suae labyrintho auris oscula auditui conferentia continet, donatur, & squamosa agglutinatione imbricis more bregmati applicata circumscribitur, ac synapitidis combinatur ossi. 7. Sphenoides seu cunei forme est, quod suis processibus duobus vespertilionum alas refert, at reliquis quatuor processibus, sellam turcicam a similitudinem constituit, per cuius foramina duo majora pituita in palatum transcolatur. 8. Spongoides seu ethmoides est, quod spongia vel cribro ob foraminum anfractuosa plurimam similitudinem, & suo acuto in medio processu prominente, instar septi discriminatur, nec non maiorem inferius narium cavitatem opplet, superius vero cum supradictis cavitatibus ossis frontis iungitur. Ossa haec capitis ossa rotundum ferè, cavitatis amplissima globum, calvariam scilicet efficiunt, quae spina vertebrae insit, quarum triginta sunt forma variantes, suis processibus, & foraminibus dotati, inter quos processus, anterior, inter quae foramina, medium, amplissima. Vertebrae autem singulis cartilago interijciuntur, quae etiam ligamentis invicem connectuntur, quibus ad extremum coccygis trium vel quatuor ossiculorum os appendet.

Huius calvariae & spinae medulla nervorum origo concluditur, inter quae, illa calvariae cerebrum & cerebellum, à quibus inferius posteriusque dicta medulla eiusdem modo durioris substantiae cum cerebro à meninge tenui, ut ex utraque parte intus, quasi cavitatis sit, dirempta, producit, galea instar operit defenditque, haec vero spina, eam ipsam medullam, à qua neri prodeunt nervi, qui per totum sparguntur corpus, cranium egressam, & jam spinalem dictam, intra sese tanquam per fistulam ac firmam ne ledatur tubum descendente, munit & concludit. Sunt autem nervi rotundicaules intus medullares, extus quia tunicis à cerebri meningibus orti integuntur, membranei, partes similes ex frigiditate glutinosae, semine, vi nervifica genite, quae pro motu & sensu, et si conspicua destituantur cavitare, animalem mediante eius spiritus facultatem, idoneis locis afferunt. Unde ab his musculorum tendines, ossium ligamenta, & alia, ac uterum, vesicam, intestina ureteres &c. quae nervi nomine donantur, hic removemus.

Verum à medulla hac intra calvariam, nervorum ultra odoratus organa, seu processus mamillares osse non excidentes, nec duplici velatos tunica, & propterea inter nervos non numeratos, syzygia seu paria septem oriuntur. Primum opticorum magnam & texturam rarum est, in progressu supra sellam sphenoides congredivens, suamque medullam confundens, at distractum mox, uterque postea per rotundum calvae foramen, orbiculi oculi, cuius centro implantatur, & sese expandendo tunicas efficit, ingreditur. 2. Oculi motorium est, quod opticis minus at durius, cuius quilibet nervus per longum orbitae foramen, in musculos palpebrarum

brarum & oculi, huiusque tunicas filamenta spargit. 3. Par Gustatoriorum est, quod in frontis & faciei musculos ramificatur, radicesque dentium pertingit, maxime autem in lingua tunica palatumque absuntur. 4. Par iuxta tertium ortum, cum eo fertur & permiscetur, tandem se junctum, comprimis totius palati tunica inferitur. 5. Auditorium est, quod per os petrosum auris cameram intrat, huius uterque nervus, ramo uno tympanum, altero laryngis & hyoidis ossis musculos replet, de quibus quandoque longissime, & per brachium & per pedem quiddam deducitur. Sextum par pervagum & maximum, ferè totum pervadit truncum, siquidem calvariam exiens, ramulos ad musculos colli mittit, & mox cum vena jugulari, & carotide arteria, cum quibus membrana convolvitur, secundum aspera arteria latus ad jugulum tripartitum descendit, cuius unus ramus in dextro latere arteriam axillarem, in sinistro truncum arteria amplectitur plurimis ramulis divulsis, qui ramuli uniti, instar ductoris funis trajecti per orbiculos trochlearum retorquetur, & nervos recurrentes extremitatibus musculis laryngis ossisque, hyoidis insertos, sic reflexi constituunt, à quibus descendentes, ramus alter ad ventriculū, stomachicus nervus dictus, insignis spargitur, & postremo costalis ramus diaphragma pertransiens, una sobole per omentum, altera per mesenterium & intestina, tertia per renem expanditur. 7. Par lingua motorium est, sane robustum satis ad medulla finem, ubi cranio excidere incipit, prodicens, quandoque in progressu sexto pari nequitur, & per obliquum calvariae foramen in lingua atque laryngis musculos abit.

Hac medulla spinas seu vertebrae attingens spinalis dici incipit, à qua sic extra calvariam triginta syzygia, seu nervorum paria propagantur, & è spinarum foraminibus, circa quae plurima nervorum filamenta, junguntur, egrediuntur, septem quidem è cervicis, duodecim è thoracis, quinque è lumborum, & sex ex ossis sacri vertebrae seu spinis. Cervicis primum & secundum par ad superiores capitis musculos & aures faciemque pertingit. 3. ad buccas & capitis collig. musculos abit, quos & quartum irrigat, à quo quarto pari, ut & quinto sexto & septimo, rami ad diaphragma mittuntur, reliquum autem eorum in musculos cervicis, scapulae, & comprimis brachij absuntur; in quolibet enim brachio conspiciuntur sex nervi cum praecipuis venis arterijsque, lati, totam extremum usque manum pervadentes, observantur. Thoracis omnia paria intercostalia sunt, quorum nervi utrinque, cum vena & arteria ad cuiuslibet costa latus feruntur, simul furculos spine musculi largientes, saltem à primo & secundo pari etiam per brachij & thoracis musculos sparguntur. Lumborum quinque paria musculos lumborum & hypogastrij maiore parte attingunt, aliquid tamen eorum, de tertio praesertim, per inferiora in testes & crura usque disseminantur. Ossis sacri paria sex in femoris, & alios vicinos musculos, sphincteres uteri collum & penem abeunt, ac hinc inde è superioribus eius tribus vertebrae rami, cum istis quae à tribus inferioribus lumborum sunt, reticuli more conjuncti, mox sursum disjuncti quatuor insignes nervi, cum majoribus venarum, arteriarumque ramis per totum pedem, quem undique, ad extremum usque, perrepant, descendentes formantur. Sunt autem omnes à medulla nervi hactenus recensiti.

Quae calvariae ossa sint, dictum est. At facies, os maxillae seu mandibulae superioris inferiorisque, habet. Superior mandibula osse uno narium partem imam occupante, bifido quasi, constat, quod in quoquo latere quinque continet ossa. Primum os mandibulae minorem oculi angulum & jugalis ossis, quod à processu temporum ossis integratur, portionem constituit. Secundum tenue & squama modo pellucidum maiorem oculi angulum, in quo foramen, cui caruncula insidet, ad nares pervium efformat. Tertium maximum omnes sui lateris dentes complectens, foraminibus aliquot praeclitum, & quia subrotundum, mediam palati regionem efficit. Quartum ad palati extremum, ubi narium foramina ad palatum tendunt, ponitur. Quintum os tenue at durum ferè quadrangulum superius nasum format, huius illud quod septi instar narium imam partem distinguit, & supra medium interioris palati, vomeris aratri forma erigitur, accedit. Mandibula inferior è duobus ossibus, mentum circa, cartilagine in adultis ossificante junctus est, cui uti tertio superioris maxillae osse dentes, qui superioribus & sic invicem sibi in basi respondent, inserti sunt. Dentes autem sunt durissima ossa ipsarum mandibularum alveolis membranarum & carne seu vinculis alligata, & per gomphosin articulata, intus cava, & vasis referta, qui in utraque mandibula distinguuntur, in incisivos quatuor (quorum medij columellares) tenui & lata ad gingivam basi contractiores, & spissiores redditos, foris gibbos, intus simos, radices simplici praeclitos, anterieus conspicuos; in caninos seu oculares tam exitus mucronatos ad basin, at gingivas, latos & crassos, quam intus una radice, & longiores & robustiores ceteris ad latera incidentium, quos à maxillaribus discernunt, singulos positos; & in molares asperos duos latos & planos, communiter quinque sub utraque bucca, qui duabus, tribus, imò quatuor radicibus, quales postremi, sapientia seu genuini

Quid Ossis

Ossa quomodo cohaerent

Calvariae ossa distincta

Os Frontis

Ossa Synapitidis

Os Occipitis

Ossa Temporum

Os Sphenoides

Os Spongoides

Calvariae ossa sunt

Spina ex 40 constat vertebus

Os Coccygis

Medulla inter calvariam & spinam concluditur

Nervi omnes procedunt à medulla

Quid nervi sunt

Paria 7. nervorum intra cerebrum oriuntur

1. Par Opticorum nervorum est

2. Par Oculorum motorium est

Vide visio: 1. Fac: 1. Fig: F. & Fac: 2. Fig: E

Idem visio: 2. Fac: 2. & Visio: 3. Fac: 2.

Idem visio: 1. Fac: 1. Fig: F. & Fac: 2. Fig: E

Vide visio: 1. Fac: 1. Fig: F

Idem visio: 3. Fac: 2.

B

3. Gustatoriorum nervorum est

4. Par nervorum

5. Auditorium est

6. Par est maximum

Huius paria distributio

Nervi recurrentes

7. Linguae motorium est

Medulla spinalis ubi incipiat

Spinalis medulla paria 30 nervorum emittit

Ex cervicis vertebrae 7 paria

Ex thoracis vertebrae 12 paria

Ex vertebrae lumborum 5 paria

Ex osse sacro 6 paria nervorum

Nervi pedis

Faciei ossa

Maxilla superior ex 11 constat ossibus

Maxilla inferior è duobus ossibus

Dentes quid

Dentes quomodo dividantur

Capitis ossa foramina sinus & folia faciunt

Ossyoides

Descriptio Vertebrae

Ossa cervicis

Ossa thoracis

Vertebrae 12. dorsi, 24. costarum nectuntur

Sternum

Claviculae duae

Scapulae duae

Oss cordis

Ossa lumborum & coxendicum

Ossa sacrum cum coxendicis efformat pelvim quasi

Ossa manus

Ossa Pedis

De cartilaginibus & ligamentis

Vide Visio: I. Faciem 14.

Vide visionis I. Fac: I. Fig: F. & Fac 2. Fig: E

Idem Visio: 2. & 3. Fac: 1. Figura H.H.

Idem Visio: 1. & 2. Fac: 1. Figur: A.

Idem Visio: 1. & 2. Fac: 1. Figur: C.

Idem Visio: 2. & 3. Fac: 1. Figur: F.

Idem Visio: 3. Fac: 1. Figur: I.

Idem Visio: 3. Fac: 1. Figur: I.

genuini dicti, sunt, donantur. Et hac inaequalia ossa globum capitis satis foraminosum, & inaequalem constituunt. Nam interius fossa sex, exterius quatuordecim, interius foramina viginti quinque, exterius novem, & tandem sinus octo conspiciuntur, & insuper in gula os hyoides situatur, quod basi sua subternitur linguae radici, & undenis coagmentatur osiculis, cornua quatuor erigens, quorum humiliora duo, sicutiformi laryngis cartilagini, proceriora reliqua, processu lapidosorum ossium styloideo uniantur.

Spina, triginta vertebrae in medio cavas subrotundas, processibus quatuor obliquis, duobus transversis, & uno acuto, qui tantum prima decet, donatas, ac ad latera perforatas superioribus angustioribus, quam inferiores sunt, existentibus, & mirabiliter intercedente singulis cartilagine articulat, natura dedit, & quibus septem priores cervicis sunt, & hos sequentes duodecim dorsi, seu thoracis, quibus singulis costae utrinque duplici nodo, altiore ad corpus vertebrae, & humilior ad lateralem processum nectuntur, quae superius inferiusque breviores, in medio longiores, & semitunda fornicatam cratem efficiunt, ac discriminantur in parte utraque in septem veras, sternum cartilagine satis longa intercedente junctas, & in quinque nothas, sternum non ut illa attingentes, at diaphragmati, & inter se, connatas, quod sternum lineis transversis quamquam unum videatur partitum, & subius sinuosum est, cui ad sinem ensiformis cartilago triangularis mobilis, appenditur. Huic juguli seu claviculae duae repanda cartilaginis beneficio in ambobus lateribus ad claudendas partes, illis enim compagollicum trunco constituitur, committuntur, quae altera extremitate, scapulis forma triangulari seu trapezia, & tribus processibus donatis uniantur, quae omoplate a tergo, quae de vena sunt, spina dorsi incumbentes, collum fulciunt, inque macilentis alarum more protuberant. Adhuc in superioribus osiculis in cordis basi circuli quadrantem penes absolvens ad arteria venalis, & aorta exortum delitescit, quod tamen si reperitur, magis cartilagineum, quam osseum esse deprehenditur. Lumbi, pars spinae tertia, quinque vertebrae habent, quibus pars quarta, os scilicet sacrum & sex vertebrae in adultis separatim difficultibus confertum, cum osse coccygis, de tribus vel quatuor teretibus osiculis structo, succedit. Ossi sacro ad latera coxae ossa assistunt, quae in junioribus triplici lineae, ut cuiusvis efficiantur partes tres dividuntur, prima latior & superior ilium est, secunda pubis seu pectinis os, alteri per synchondrosin tam valide, ut in partu difficulter etiam divellantur junctum, tertia pars os ischij est, cui acetabulum seu profunda cavitas femoris ossis capite excipiendo apta, inest. Ossium horum, coxarum scilicet & sacri, nexus, pelvis quasi effingit, quae vesicam uterum & intestina continet, basisque insit, quae immota, totum corpus movetur.

Restant artuum ossa. Manus est quadraginta duobus ossibus conflatur, nimirum ex humeri seu brachij osse, quod superius majori capite rotundo, & cartilagine incrustato scapulae sinum implet, inferius cavitatem orbiculis trochlea similem habet, ex cubiti duobus, ulna scilicet & radio, ex carpi octo turbinis figura compactis, validissimis, ligamenti obductis, & una dimidia parte superius, altera inferius locatis, ex metacarpi quatuor mutuo coalitu colligatis, & ex digitorum quindecim, quorum singuli tria obtinent, quae ginglymo juncta, ad latera manitares relinquunt, quas sesamoidea 12. osicula implent. Similis ferme ratione & numero, pedis ossa videntur, quorum maximum femur est, quod globoso praegrandi capite coxendicis seu ischij sinui profunde immersum, cui gracilescens collum insistit, cum duobus processibus rotatores dictis vertitur, inferiusque tibiae extremitati committitur, ubi patella os breve & rotundum imponitur. Tibia duo sunt ossa, canna major seu tibia cuius infima partes malleoli, & canna minor seu fibula, infra qua est, os astragali, os calcis, & os naviculare, mox tarsus quatuor, dein plantae quinque, tandem digitorum singulorum excepto pollice, qui duo saltem obtinuit, tria, quorum vacua, ut in manibus, sesamina 12. infarciunt.

Facta est sepe cartilaginum ligamentorumque mentio. Est autem cartilago similis pars frigida sicca solida flexilis pellucida levis, mollior osse, & terreno semine genita, & cavitatum ac sensus expers, partim ut ossi ad motum promptiora reddat, partim ut occurrentes impetu sensim cedendo eludat, partim ut ossa glutinis modo combinat, partim ut sulci solius causa sit. Ligamentum est pars similis sicca lenta tenax solida dura & viscido semine orta, maxime ossium articulos, nec non tendines capitag, musculos ipsos ossibus, quae etiam continet tegitque colligans, & mollior adhuc cartilaginibus existens. Verum & plurima cartilaginosa, & li-

gamentosa undique in corpore inveniuntur, de quibus & superius, & inferius in contextu habetur.

Skeleton hoc admirandum, a natura tam affabre compactum, ut oneri maximo portando aptum, agilique motioni se torquendo idoneum sit, exigit, ut nostra ingenij subtilioris vires, in eo, Omnipotentis Creatoris sapientiam contemplantur, & stupeant, non autem digno illud sermone explicent, sed maiorem eius excellentiam intactam relinquunt.

Caput V.

Partes dissimilares ventris infimo conclusas, manifestat.



Attenuis similaribus enarratis partibus rite membra seu instrumentaria, aut dissimilares partes, ac quae ex his magis minusve componuntur, succedunt, in quibus ferme singulis, cum per se actionem adant, primo id, per quod fit actio, sine quo non fit, quo melius sit, & per quod conservatur, nec non secundo ipsarum numerus certus, magnitudo debita, figura decens, situs conveniens, & exquisita cum vicinis partibus connexio attenditur, omnes vero & ventribus, infimo, medio, supremo, & artibus concluduntur.

Venter inferior illa corporis pars est, quae a cartilagine xyphoide ad pubem usque porrigitur, & utrinque nothos costis & coxis terminatur. Huius continentia interna primo, cuticula, cutis, pinguedo, panniculus carnosus, & musculorum tunica, secundo, decem abdominis muscoli, & tertio, peritonaeum, quod simul omnia interiora, ac communis coram membrana involvit, circumdant. Continentur autem in eo partes tam nutritioni inservientes, quae sunt ventriculus, omentum, intestina mesenterium, porta vena, rami de truncis descendentes, & vena cava, & arteria magna atque de sexto nervorum pari, splen, hepar, vesicula bilis, renes, ureteres, vesica urinaria, quam ad generationem facientes, quae sunt in viris, vasa spermatica, praeparantia, parastata, testes, vasa ejaculatoria spermatica, prostata, penis, in mulieribus eadem sunt, solum quod prostaticum penisque, vice, uteris adest, de quibus ordine breviter.

Ventriculus cibi arcina unicus est, rotundus, & in modum cucurbitae lateraliter oblongus, pastorio ferme barbyto similis, qui duobus orificiis praeditus, dextro, quod cor seu ventriculi os diaphragmati, & sinistro, quod janitor seu pylorus dicitur, intestino duodeno nectitur, & ad sinistram hypochondrium maxime inclinat. Orificia ista interius fimbriae, vel limbi more circulo fibroso circumdantur, at ipse ventriculus parumper saltem intus rugosus, aliis levis, de se ad superiora aesophagum seu gulam, & ad inferiora intestina protrudit. Vnus enim ab ore ad podicem seu anum (qui recti intestini finis) usque, est ductus, longitudine septies hominis staturam superans.

Intestina hac omento tecta sicuti ventriculus, tunicis. 1. Comuni a peritoneo 2. proprijs spissioribus, exterioribus una forti, fibris carnosissimis referta, & altera interiore rugosa, praedita sunt, oblonga gyris contorta & glomi instar convoluta, exterius pinguedine, interius vero canoso mucos obducta. Horum principium a pyloro, ubi gracilium intestinorum primum duodenum est, versus spinam cui alligatur ligamentum descendens, mox ad anfractus desinit. Huic pancreas corpus carnosum, glandosum parenchymatis albi, ad primam lumborum vertebrae subjacet, & quasi molle stragulum munimenque ei duodeno, & ramo splenico praebeat. Secundum jejunum est, semper vacuum, coloris lividi, circiter umbilicum multis orbibus locatum, ubi hoc rubescere inchoat, ibi ileon gracilium intestinorum tertium incipit, quod tenuius at plurimum convolutum longissimum est, & ilia occupat, solumque in scrotum delabi, & herniam causare potest. Finit iuxta propendulam appendicem vermiformem, teretemque, qui caecum intestinum dicitur, quod est crassorum intestinorum primum, potissimum liberum, reni dextro, quandoque nexum, circa quod membraneum obstaculum, seu crassa valvula est, excrementorum de crassis intestinis ad gracilia regressum inhibens, ibidem intestinum crassum secundum, colon, initium capit amplissimum, plurimis cellulis extuberantibus conspicuum, inde ad hepar surgens, sub eo reflectitur, ventriculi fundum praetergreditur, lienem & renem sinistram, quibus alligatur, petens, at ulterius descendendo bis volutum, tandem crassum tertium, intestinum rectum facit, quod virorum peni & mulierum utero portionis carnea beneficio junctum, subternitur, inque sedem seu anum exit.

Quid in dissimilantibus partibus observandum

Partes dissimilares in corpore ubi sunt

Venter inferior quid sit

eius interna continentia

eius interna contenta

Nutritioni servientia

Generationsi servientia

Vide Visio: 2. & 3. Fac: 1. Figur: C.

Ventriculi seu stomachi descriptio.

Vide Visio: 2. & 3. Fac: 1. Figur: F.

Intestina quid & quot sint

1. Duodenum est

2. Jejunum.

3. Ileum

Vide Visio: 3. Fac: 1.

4. Caecum est.

Visio: 3. Fac: 1.

5. Colon

6. Rectum.

P I N A X

VISIONIS CATOPTRI MICROCOSMICI SECUNDAE,

S I V E

Explanatoria literarum & characterum Catoptri Microcosmici visione secunda spectabilium omnium & singulorum Tabula.

<p>Facies 1. Hujus Figura A. <i>Venas aliquas qua se cantur, nec non pudenti externas partes explicat.</i> a Vena frontis b Vena temporum A Vena cephalica seu humeraria cubiti c Basilica, Iecora ria, vel Hepatica * Mediana, Communis, Nigra, seu Cordis vena <i>Nota, Venam c. plerumq; sed falsò pro mediana fecari, & venæ d. inferiorem ramum, Salvatellâ & hinc & ad minimum digitum incidendam constituere.</i> e Salvatella manus sinistrae, Splenetica, vel Scelles f Cephalica ejusdem manus g Tibialis interior h Ischiadica i Saphæna seu mal leoli interior, cui opponitur exter k Vena pollicis in pede l Vena minimi digiti pedis m Priapus sive virilia, mentula n Pubes seu pedem o Penis vel coles p Præputium q Glans q q Testes <i>Admonitus sit Lector ut hujus Faciei 1. Figure B. C. & D. pagina 20. inquirat, si quidem ista figura his omni partecorrespondent, & cum ibidem Visiois tertia Pinax habeatur, earum explicationem dexterrima inveniet.</i> Figura E. <i>Omenti superiora notat.</i> E a b c Omentum aut Epiploon E Regio Epiploique anteriora ventriculi integrit a a a Mēbrana ejus b b Ejus vasa multo adipe comitata c c c Rupturæ superioris mēbranz ab inferiori Figura F <i>Intestina proponit, q eximuntur.</i> F a g Intestina a Duodenum abscissum cui altera portio Figura C litera g signatur b b Ileum intestinum c c c Jejunum d Cecum intestini c c c c c Colon f f Rectum intesti F Principium ejus g Fi-</p>	<p>g Finis, ubi sedes & anus musculi Figura G <i>Omenti inferiora par tem cū Pancreate Mesenterio Splene & ramis venarum portæ explicat.</i> p trunc' venę portę Figura C. eadem litera p notatus a divisio trunci in mesentericum & Splenicum ramum, qui pancreati incumbit b b Splen seu Lien b b Facies ejus sima * Gibba ejus facies c Ortus Epiploidis postica d Gastrica major e e e e e Mesenterium liberum ab intestinis f f f Vasa iuxta intestina lata, & in eam antia G g g g g Omenti inferior membrana Figura H H <i>Trunci corporis venas arterias ossa venas & carnem monstrat.</i> a a a Spina quę vertebri 30 constat b b b Costę 12. 1 2 3 4 5 6 7 Costę verę 1 2 3 4 5 Costę spurias c c c Vasa iuxta costas d d d musculi intercostales <i>of divisio ad jugulum truncorum ascendē tium e. venę cavę f. arterię magnę</i> g g Mammaria vasa descendētia abscissa g h Subclavia vasa ad brachium dextra & sinistra h h Partitio subclavię i i Thoracica super e k Cavę venę truncus ascendens k Descēdēs truncus f l l Magnę arterię truncus m Foramē venę cavę quo hiati in Cor, cui in Figura B foramē signa tum respondet n Magnę arterię principium a corde de quo egreditur abscis sum, cui in Figura B foramen respondet o o o o Vena azygos p Huj' divisio in ascē dētem ramum & duos descendentes q q Vasa adiposa r exortus Emulgētiū s Renes t t Lumbaria vasa superiora quorum plu ra inferius videntur u Spermatica vena sinistra ex emulgentē x dextra ē cavę trūco y ortus arteriarum spermaticarum z Mesenterica vasa a Cavę venę & aortę truncorum divisio b b b</p>	<p>b b b. Os sacrum c. Os coccygis d. d. dspermatica vasa cū ureteribus abscis e. e. Ossa coxendicis seu coxę f f g g Vasa musculos femoris perreptātia h. Umbilicalium artē riarum portio des ab i i. Sacra venę n Umbilicus o Vena umbilicalis si ve ligamentum he par sustentans p p Umbilicales artē riarum ligamenta velli cę factę q Urachus r Vesica urinaria s. Ejaculatoria vasa & semen deferētia f. f dextrum f. f sinistrum z. z Uretes abscis si u u Spermatica vasa abscissa, peritonęo connexa, & cum ejus producionib' adscro tum abeuntia x Corpus glādosum sive prolata y Sphincter aut velli cę musculus z Urethrę initium a a Corpora duo penem efficientia b b Penis sive ipsa vir ga cute detecta c. Glans d. Testis sinister e e. Corp' varicosum f. Ejaculatorii vasis in testem ingressus g. Testis dexter perito nęo testus h. Penis vasa k. Peritonęum a te lle liberum m m. Ossa pubis l. Cartilago intercedē Facies 2. Cranium cum Cerebro exhibet. A c f g Cranii exterior superior facies A Frontis os a a Ossa temporū cum squamosis agglutina tionibus b Occipitis Os c c Sutura coronalis d Sagittalis sutura e e Lābdoidę futura f f Ossa syncypitis g i l o Cerebrum cranio detectum g g g g g Dura mater seu meninx h h Sinus meningis i k Sinus i. & 2. l c o cursus sinuum inferius 4. sinum con stituens introrsum abditum m m Vasa per menin gem sparsa n rima in sinu i. aper tura per suturam co ronalem detrusę peri cranium efficientes p p q r r r Pia mater aut me-</p>	<p>meninx tenuis f f f Pars sinistra cerebri cum anfracti bus & quia ad latus distortum est r r Callosum corpus apparet u u Processus durę matris aut Falcis corp' x x Venulę per falcē sparsę ex 1. sinu y ductus quarti sinus in meninges abiens a b c. Cerebri substā tia interior, aqua super ior, tam parte dextra quā sinistra ablata est quę cōpressā guttas sanguineas fundit a a a. Medullaris sub b b b. Cortex cerebri medullę ejus am biens c c c. Callosum corp' d. d. t t Ventriculi cerebri anteriores e e e. Plexus choro i des ab arteriis caroti dibus effectus f. f. Vasa per vētricu los anteriores g. g. g. Fornix cerebri in cui' medio septum anteriores vētriculos distinguens i. i. Latera ad tertium ventriculum * Tertius Cerebri vē triculum, ubi meatus antierius ad pelvim & cōgressu trium sinu: tum Vētriculū ab it l. Glandula pinealis seu Conarium aut pe nis cerebri k k. Testes Cerebri m. m. Nates seu clu nes cerebri n. n. q. q. Medulla Ce rebri n. n. Medullę portio nes a quibus Cere brum abscissum o. p. quartus ventricu lus cerebri apertus p. Mucro ventriculi quarti q. q. Spinalis medula dura tēuis meninx r. f. x. z. a. d. Superfi cies cranij interna & inferior r. foramē Cranij pro Medullę elapsu f. f. Sin' duo postero res calu seu calua t. t. tubercula sinus mę in basilalv u. foramen quorum plurima in basi cal x. Sinus y Ossa sphenoides ca vitas cui glandula pi tuitaria insidet z. z. Os Sphenoides a. b. b. Ethmoides os a. Septum spongiosu ossis b. b. Foraminula & cavitates ossis cri brosi c. c. c.</p>	<p>c. c. c. Cavitates era nij ubi duplex ciusta bulatum d. d. Cranij exterioris faciei pars Facies 3. <i>Retemirabile explicat.</i> a. b. c. d. e. Rete mira bile a. Glandula pituitaria b. c. Arterię cerebrum subeuntes, quę rete mirabile efficiunt d e. Rami alij quibus rete propagines com mittuntur Facies 4. <i>Venas & arterias Cerebri proponit.</i> a Jugularis interior b Carotis arteria sive soporalis quę cum ju gulari ascendebat a b Vena i. in sinu i. a qua ramuli in vici nas partes b b Arteria i. in sinu i. canterius Vena 2 in si c posterius Vena 3 in si d d Distributio venę & arterię 3. e Ramus abscissus ar terię & venę 1. qui musculos cervicis a deunt f Arteri 2 in sinum g Arteri 3 in sinu, hic calvariā ingreditur h Sin' i. meningis cr i Sinus 2. crassē meni k Sinus 4. reconditus cōgressu trium sinu l l l Sinus 3. crassē mē m m Rami ad sinistra meningis partem dif fusi, at abscissi n n Rami ad dextrā me ningis partem sparsi o o o Sinus 3. ductus per falcis corpus p p Surculi ab hoc du Qu sursum repentes q r Ramus 4 sinus su perior at infere juxta K qui bipartitus sobolē unam antorsum ad Choroidem, alteram retrorsum ad cerebel lum mittit s Uas insignē in quod 4. sinus definit t Hujus vasis biparti tio a Arterię 3. rami, ad sinistras qui tenuem meningē ad dextras qui cerebri ventricu lum dextrum pervā dunt x Plexus seu Rete mi y Arterię 3 rami ad na tes z Ramus ad oculos * Facies 5. A Hepatis cava pars a a Uesicula biliaria a perta b Valvulę ternę ad cervicem c Porus biliaris aper tus d d Cervicis vesiculę &</p>	<p>& pori biliarij concu sus in unū meatum e e e ramuli tenuiorem bilem in vesiculam de ferentes f vena umbilicalis g Truncus abtus h h venę cavę portio i i i Venę per Hepar sparsę abscissę k k k Parenchyma he patis seu interna eius substantia Facies 6. <i>Vesiculam biliariam pin git.</i> a Uesicula bilis pro ut situatur in hepatis ca va parte b Sin' cui valvulę ad nata c Vesiculę cervix d Porus biliaris e meatus communis biliarij pori & cervicis vesiculę fellis f Pylorus ventriculi g Duodenum intesti num h Duod: apertum ut meatus communis bi larij insertio pateat i Arteria per hepar & vesiculam k Nervus hepatis & Gemellę cyllicę m m rāuli seu meatus bilis Facies 7. a Venę & Arterię Mammarie descen dentes b Epigastricę venę & arterię ascendentes c c Vnio & concursus horum vasorum ex tremitatum Facies 8. a Pelvis erecta b Glans pituitaria c c c c Meatus quatuor ad pituitę egressum Facies 9. <i>Partes generationis cum venibus & vesica in ma sculo proponit.</i> a Venę cavę truncus descendens b Arterię magnę truncus descendens c arteria coeliaca refe cta d d venę emulgentes e e Arteri emulgentes f f venę adiposę ab scissę g g Vreteres h h Sinus, quos vasa emulgentia intrant i i vena dextra sperma tica ē caua oriunda k Ramulus a sperma tica per peritoneum fusus l l venę & arterię sacre m m ramuli ad muscu los lumborum o Vena spermatica si nistra ex emulgentē oriunda p p Origo arteriarum spermaticarum q</p>	<p>p q arteria sperma tica sinistra p r arteria sperma tica dextra s Vas varicosum pyramidale t t Testes involuti propria tunica u Parastata seu epy didymis x y Deferens vas z z Vasorum defe rentium exortus a. a. Vasorum defe rentium resolutio b. g. meatus com munis urinę & fe minis dissectus c. Vesica urinaria aperta d. d. Vasa quę ad penem & cervicē abeunt e. e. Seminarię vesiculę apertę f. f. Duo corpora ex quibus penis constat h. Orificij vesicę dissecti latitudo, u bi ureteres implan tantur i. Cutis mentulam integens k. diremptus trun ci venę cavę & ar terię magnę A Ren sinister l. l. Renum cavi tas seu vreteris lati tudo in renis cor pore aperta m. m. m. Caro sive parēchyma renis n. n. n. Glandulę renum o. o. Cavitates ex tra uterum Facies 10. <i>Vterum cū collo ejus obverso exhibet.</i> a Vterus integer b b Cervix uteri in se cōplicata & sur sum tracta c Protuberantia pe nis glandis instar, in cuius medio orificium uteri in ternum est d Cervix uteri Eacies 11. <i>Ramificationem ca va & portę venarū per hepar proponit.</i> a b c Cava vena ab Truncus ascen dens b c Truncus de scendens d d d d Radices ca vę per hepatis cō vexum e e e e Radices por tę venę per hepa tis concavum f f f f Anastomoses seu radicem utri usq; venę concu sus g Portę truncus abscissus qui i. f. 3 Faci 4. notatur a & inde</p>	<p>inde prout proce dit pingitur Facies 12. <i>Vesicam cū urethra exhibet</i> a Umbilicus b Urinarię vesicę posteriora c congressus vaso rum deferentium d Vreteres e Glandulę pro statę f Penis 2. corpora g Sphincter vesicę Facies 13. <i>Cordis ventriculū sinistrum per arteri am magnam aper tum dat.</i> a Arteria magna abscissa, infra quā vena arteriosa, at juxta eam corona les arterię b Orificium arte rię magnę seu or tus ejus ē corde c c c Sigmoides 2. valvulę in arteria d Septum cordis e Arterię venosę valvulę duo g Sinistra auricu la inversa h f d e b Cavitas si nistri ventriculi i Filamenta seu fi brę valvulis adna tę hic reflectę k k Cordis substan tia externa ventri culi sin: claudens Facies 24. <i>Cordis ventriculū dextrum per venam arteriosam apertum monstrat.</i> a Aortę portio b Cavę ve: portio c Valvulę ve: ca d d e a r filamenta f g e e e Orificium Arterię venę a per tum f g foramina in ve na arteriosa ramo rum e e e Sigmoides 3. valvulę h b Septum cordis Facies 15. <i>Cor a pericardio libe rum & per medium dissectum explicat.</i> a Truncus ascen dens arterię ma b Axillaris art: si c Art: ma: truncus asc: cui vena cava superiacet d Auricula dextra e Art: ve: apertę foramen in foetu in venam cavā hi ans cum valvula quę in adultis cō crevit g g Cordis exteri h i k Segmēta cor h h Cordis interi i i k k Cavitas ven triculorum cordis</p>
--	---	---	--	--	--	--	--

Non loqueris falsum testimonium contra proxi-
mum tuum, *Exod. 20. ver. 16.*



**MEDIATORIS CHRISTI
SOLATIUM.**
Non tulit at superi Proles mansueta Tonantis
Ah æterni itam damna suprema Dei;

Sed nudo misero fugitivo dicit Adamo;
Sume animum, nostrâ pectora fige fide.
Ecce miser pauper venio, ut mea copia diet,
Imponens tergo crimina cuncta meo.

In cruce qui pro te multatus morte pependi,
Exto, devicta nunc nece, vita tibi.
Suspice, deiciat nec desperatio mentem,
Hæreo non homini; sumere membra Deus.

Respice, mortua flore ut Colchidos herba vire.
Propria avis Phoenix nascitur & cinere; (icet,
Sic Homo morte mea vives feliciter, atque
Floridus æternum conspiciendus eris.

H

At

Ne revoces me in dimidio dierum meorum in ge-
nerationem & generationem anni tui. *Pl. 102. v. 25.*

Memento queso, quod sicut lutum feceris me & in
pulverem reduces me. *Iob. 10. ver. 9.*

Per me multiplicabuntur dies tui, & addentur tibi
anni vite. *Prov. 9. ver. 11.*

Deus creavit hominem in extimabilem & ad i-
maginem similitudinis sue fecit illum. *Sap. 2. v. 23.*



Nascentes morimur;

SECUNDA

B

HOMO vanitati
similis factus est, dies
eius, sicut umbra, præ-
tereunt.
Psal: 144. v. 4.

Facies i.

Facies 13.

Facies 10.

Facies 14.

Facies 11.

Facies 7.

Ut colchicum florescit marcidum
sic & HOMO graminis instans putris.

Nascentes morimur;

B

HOMO vanitati
similis factus est, dies
eius, sicut umbra, præ-
tereunt.
Psal: i 44. v. 4.

Facies i.

Facies 13.

Facies 30.

Facies 14.

Facies 33.

Fac: 3.

Fac: 7.

Ut colchicum florescit marcidum:
sic & HOMO graminis instans putris.



Nascentes morimur;

B

HOMO vanitati
similis factus est, dies
eius, sicut umbra, præ-
tereunt.
Psal: i 44. v. 4.

Facies i.

Facies 13.

Facies 14.

Facies 3.

Facies 5.

Facies 7.

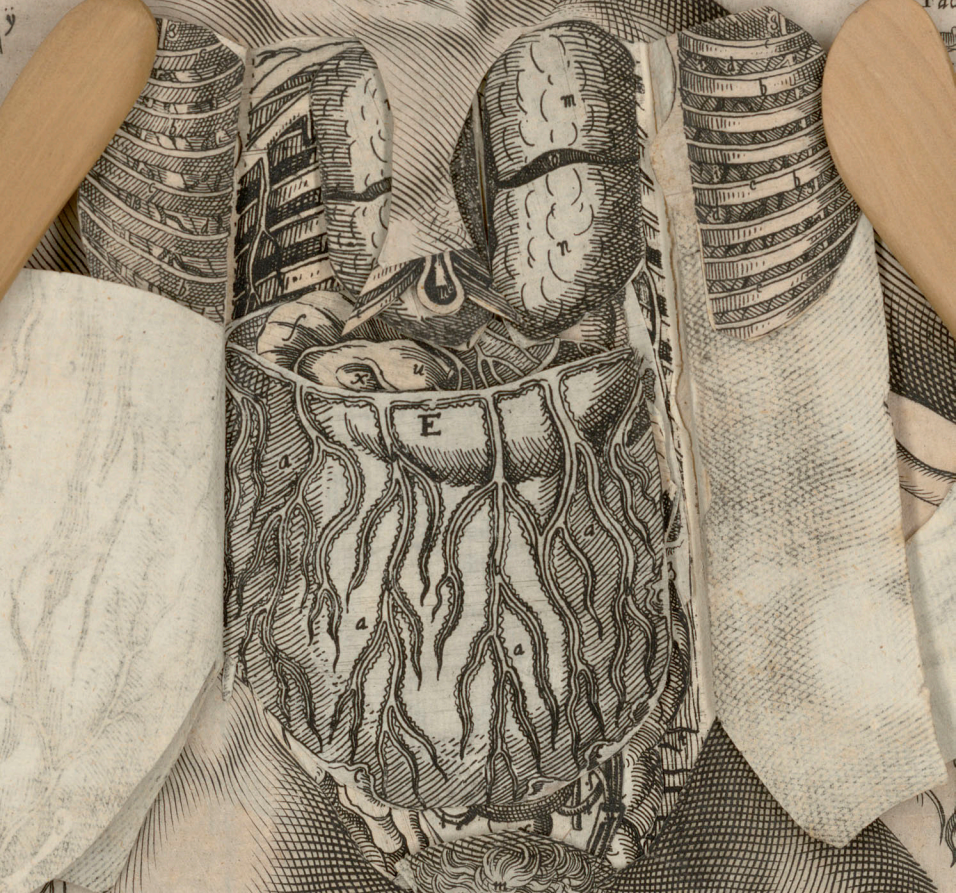
Ut colchicum florescit marcidum
sic & HOMO, graminis instar putris.

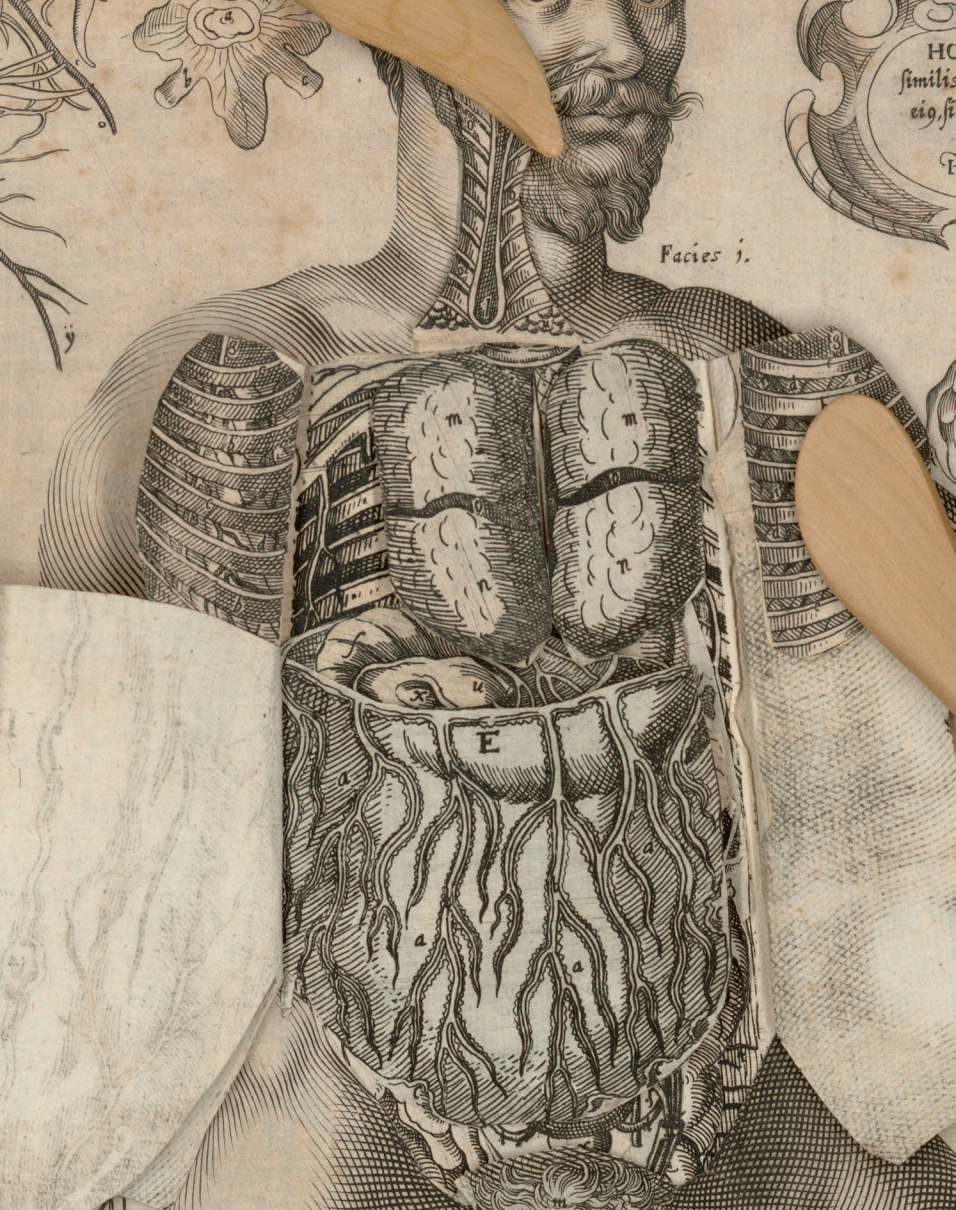


Omnis caro fœnum
& omnis gloria ho-
minis quasi flos agri.
Esa. 40. v. 6.

vescit marcidum:
sicut flos agri.





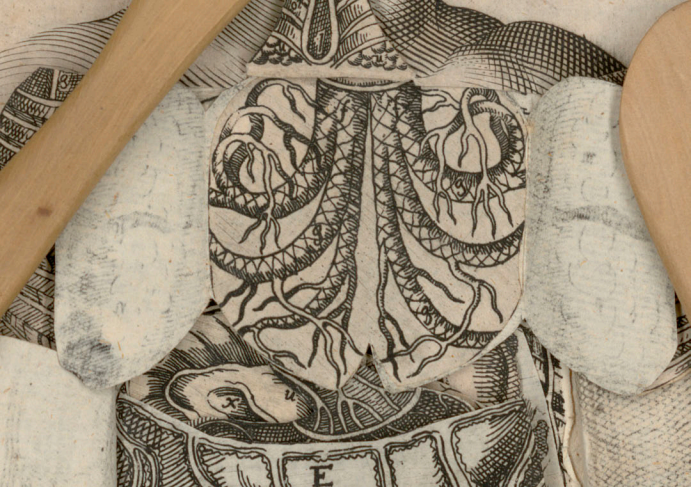


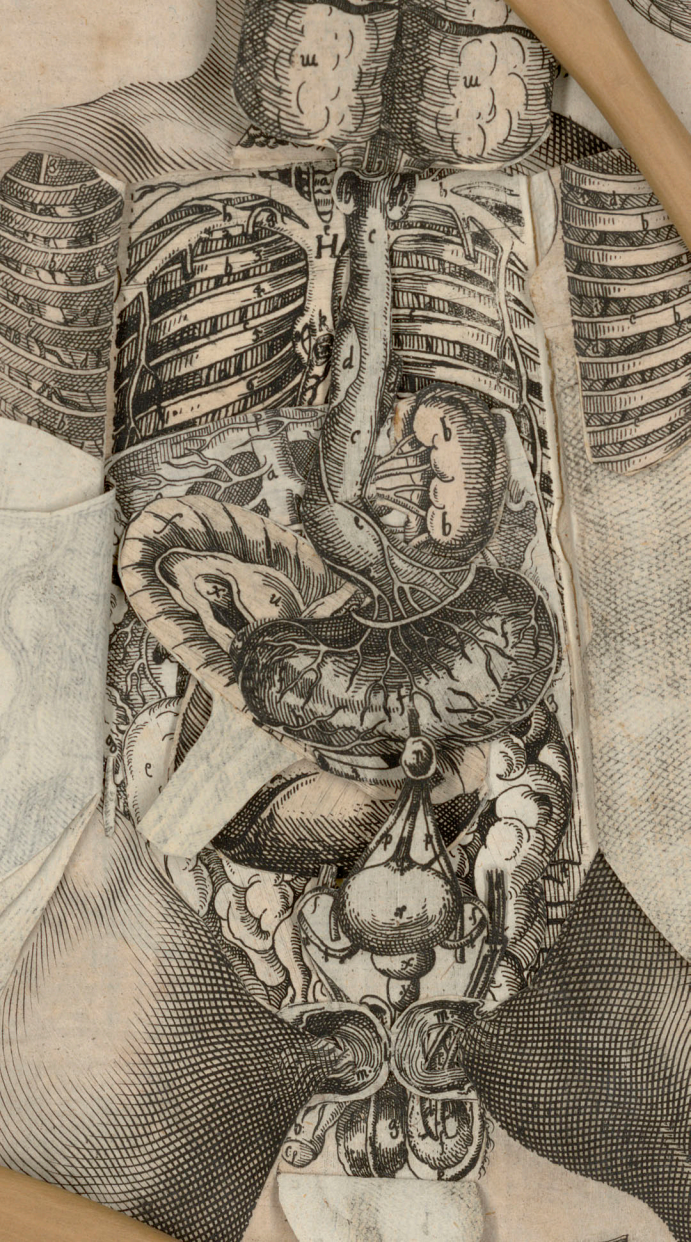
HO
similis
eig, fi
E

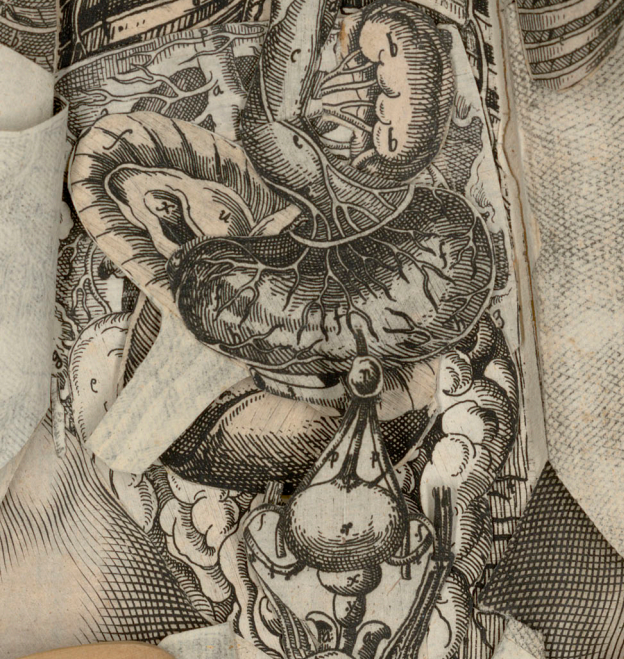
Facies i.

E

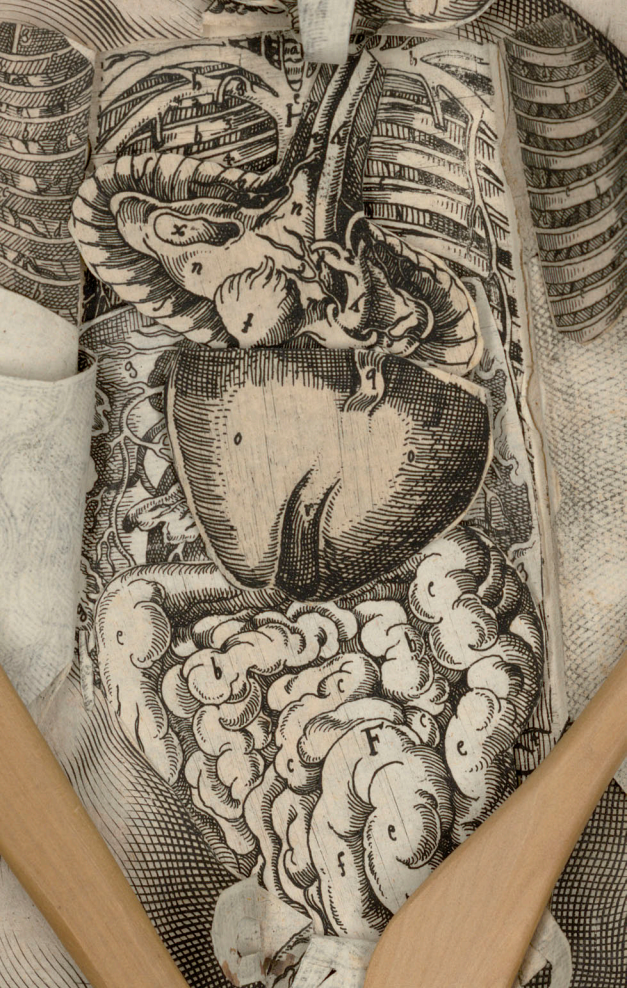
An anatomical engraving of the human torso, viewed from the front (Facies i.). The image shows the ribcage, lungs, heart, and stomach. The lungs are labeled with 'm' and 'n'. The heart is labeled with 'x'. The stomach is labeled with 'E'. The engraving is detailed, showing the texture of the organs and the structure of the ribcage. The text 'Facies i.' is visible in the upper right corner.

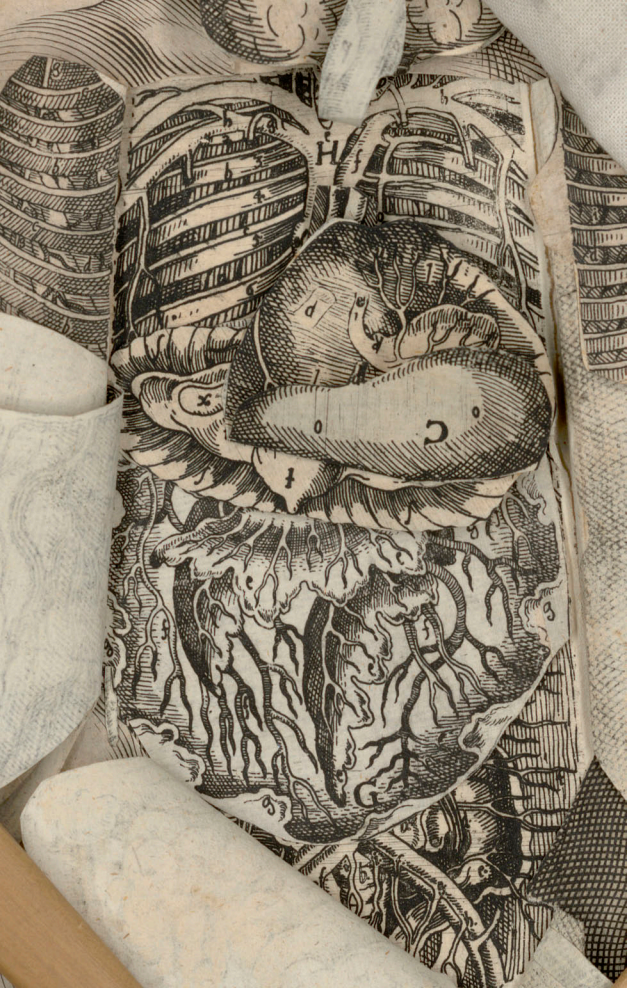












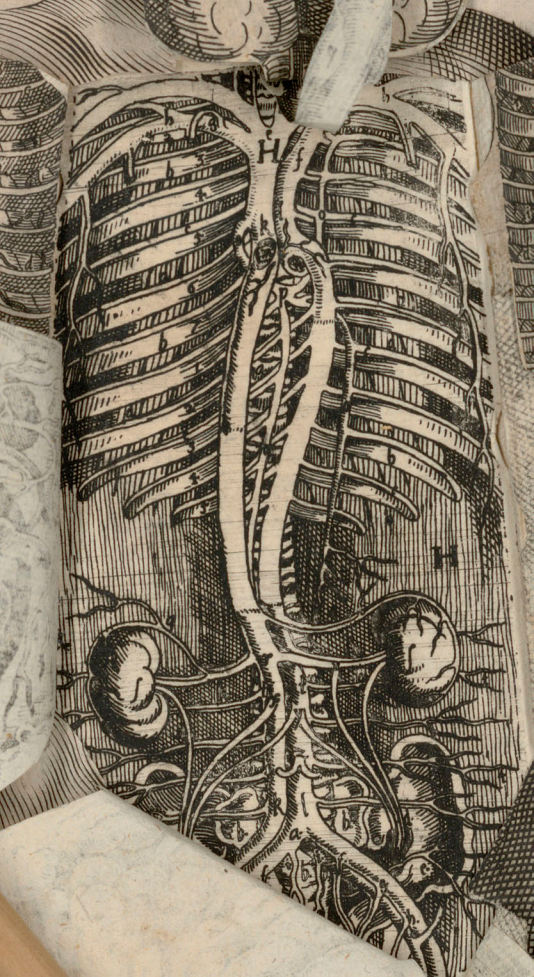


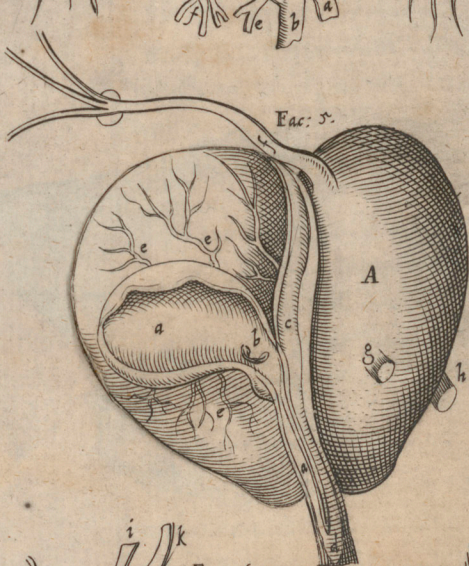










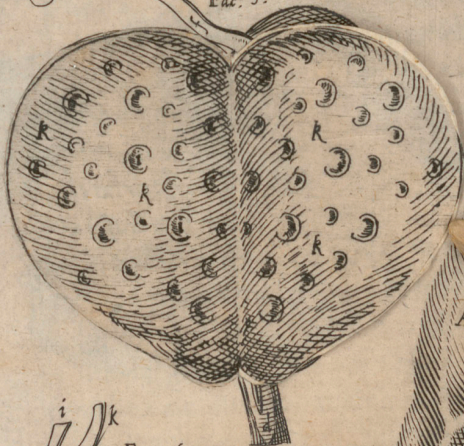


Fac: 6.



A Te b a

Fac: 5.



Fac: 6.



A









INRI

Fig. 2.









Mesenterium.	A Vide Vifio: 1. Fac: II. & Vifio: 2 & 3. Faci: I. Figuram G.	At mirabilis hic glomus intestinorum anfractuofus mesenterio in ipforum medio fituato, combinatur, quod duplicatum peritonaeum esse videtur, & innumeras venas mesentericas à portarum mesenterico, innumeras arterias à mesenterica superiore inferioreq; & lumbaribus, innumeros nervorum furculos à sexto pari & lumbarum vertebris prodeuntes, fovet ac obducit, & istis vasis intestina pervadit, dum plurima in ea hiscant eorum orificia. Verum mesentericum ramum juxta, ramus splenicus ad lienem tendens oritur, quorum truncus hepar petit, in cuius concavampartem suas agit radices.	terior à cute efformatur, & serotum, interior à panniculo carnosio, & dartos, vocatur.	B	Ibidem	Spermatica deferentia vasa.
Lien.	Vide Vifio: 2. & 3. Fac: I. Figuram G.	Lien in sinistro hypochondrio sub diaphragmate ad costas adulterinas unus collocatur, & hepatis diametro opponitur, ac speciem lingua bubula aut spongia imaginem refert, qui ventriculo quā accumbit, concavus, quā septum respicit, gibbosus est, ad cuius medium circa lineam albam plurima splenici rami & arteria caliacae soboles immittuntur, & per eum ramificantur.	10 Est vero penis ad os pubis extra corpus prominens, involucris ut testes, communibus intestus oblongus, rotundus, à nervosis corporibus duobus porosis & raris, superne junctis, inferne ubi urethra seu canalem seminis, & urinae effluxui destinatum efficiunt, distitit constans, Canalis istius media substantia mollis & spongiosa, parumq; nigricans est, obducta exquisitissimi sensus membranula circuli plena, qui canalis cum virga siue pene superiori parte substringitur ventri, reliqua verò propendet inde, ut litera S. se contorquens, cui in extremitate glans levis, mollis & tumens sensibilis est, tenui tunica velatus, in medio fissura perforat apertus, praeputium cui cum vinculo vel freno alligatur, reclusus. Pollent autem haec partes vasis ad sui conservationem conducentibus varijs.	Ibidem	Penis.	
Hepar.	Vide Vifio: 2. & 3. Fac: I. Figuram G. Idem Vifio: 1. Faci: 5.	Hepar, dextrum ferè implet hypochondrium, magnum, absque lobo, prater fissuram quam umbilicalis vena, in adultis ligamentum facta, hepar ne concidat sustentans, & abdomini ne tens, ingreditur, integrum. Hoc vix transversum digitum à septo distat, & parte sinistra, leve, at cava, ob vesiculam bilis & venam portae exitum, nec non ventriculum, quem superne dextro eius latere integit, asperum est, & mediantibus ligamentis à peritonaeo enatis, uno suspensorio diaphragmati, altero prima lumbarum vertebræ nectitur, venarumq; & portae & cavae multis radicibus, scatet, quorum amborum inania vasorum spatia parenchyma, caro à sanguine effuso concreta existens, replet, ipsa autem vasa ambientibus, & nervorum à sexto pari ramulos accipientibus, membranis concluduntur, quibus in hepate pori multi, bilem ad fellis cistam, & biliarium porum, quae concava & dextra hepatis parti innata sunt, deferentes intermiscuntur.	20 In muliebri sexu commodant generationi eadem ferè partes, quae in viris, modo, quod in prostarum & penis locum, uterum cedit. Preparantia spermatica vasa etiam duo & vena & arteria sunt, quae pluribus anfractibus, ut eorum multitudine via vasorum brevis recompensetur, constant, & corpus varicosum testem circumdant, constituunt; priusquam tamen epididymida attingunt, ramum ad uteri fundum mittunt.	Ibidem. & Vifio: 3. Fac: I. Figuram A.	Mulierum partes generationis.	
Vesicula bilis	Vide Vifio: 2. & 3. Faci: I. Figuram C. Idem Vifio: 1. Faci: 6.	Fellis cista seu vesicula bilis, forma & magnitudine pyri est, membranosa eius substantia, interius à sordibus crustosa, quam cystica gemella à portae vena, arteria à caliacae, & nervi à ramo hepatis tunicam perreptante, adeunt, fundus declivis & oblonga cervix retorta est, porum biliarium, ubi tres valvulae sunt, ingrediens, cumq; eo unum meatum duodeno intestino implantatū oblongum, & circulariter ductum constituit, à quo quandoq; ramus in ventriculi fundum biat, qui à vitæ primordio statim miseros & cacostomachicos efficit.	30 Testes non ut in viris extra ventrem propenduli, sed penitus in eius immo abstrusi, lumbarum scilicet musculis accumbentes, latitant duo, qui uteri lateribus supra fundum apposti figura & latiore & depressiore, inaequaliq; superficie conspicui glandosa, & mollioris humidiorisq; substantiae, ac unica tenui membrana cincti sunt.		Testes.	
Vena omnes ab hepate oriuntur	Vide Caput 3. antecedens	Ab hepate venarum radice, ac à suo origine per totum corpus vena dispensantur, quarum portae vena solo infimo ventre continetur, at cava vena magna tantum ea portione, quae arteria attenduntur, & nervi à nervorum sexto pari permiscuntur, reliquam undiq; diffundens, sicuti è superioribus videre licet.	40 Ab epididymide seu varicoso corpore vasa spermatica deferentia nervosa & candida, circa testem latiora per uteri ligamenta, instar tubae foraminosa, & tortilium vermium more in se crispata, ad cornua seu uteri latera feruntur & implantantur, ramo angustiori longiorq; ad cervicem usq; protrusi, in quem etiam hiant.	Vide Vifio: 1. Faciem 3. Idem Vifio: 2. Fac: 10. & Vifio: 3. Fac: 3.	Vterus.	
Renes	Vide Vifio: 2 & 3. Fac: I. Figuram H. H. Vifio: 1. Fac: 9. Vifio: 2. Fac: 14	Inter hac vasaca, quae emulgentia vocatur, ad renes tendunt. Est autem ren in utroque latere unus, depressior oblongus rotundus, phaseoli figura, exterius gibbosus, interius simus, subrubens gemina peritonaei tunica copioso adipe illita conclusus, altrinsecus spine lumbarum musculis incumbens, qui parte superna glandulam renis formae, & per totam substantiam vasa continet, duosq; insignes ventres habet, unum interius magis, in quo carvuncula subalbida, papillis similes, & vix sensibiliter perforata, alterū magis exterius amplissimum, colatorium dictum, & anserinipedis more diffusum, carvunculas quibus singulis carnosum operculum impositum, amplexans. Hunc vasa emulgentia intrant, quarum vena valvulam feri regressum morantem habet, at de illo exeunt ureteres, teretes oblongi crassius & nervosi ductus, qui lumbis adherentes duplicem intra peritonaei tunicam, vesica lateribus juxta collum mirabiliter inseruntur inter duas transversas, & à vesica substantia non differentes, ac ureteres ingresses occludentes membranas.	50 Vterus naturae ager, à peritonaeo enata tunica exterius investitus, duplici membrana carnosius fibris parenchyma quasi extantibus intertexta praeclitus, in multo amplioris quam virorum est, coxendicum cavitatis medio tutela gratia inter vesicam & intestinum rectum locatus, rotundus, oblonga cervice constans, circa fundum liber, à lateribus ligamentis laxis & mollioribus à peritonaeo enatis, vespertilionum alas referentibus, ilij ossibus sicuti vicinis partibus cervix alligatus, & cremasteribus, qui nervosi rubentes & lumbricis sunt similes, ab uteri lateribus ad inguina per peritonaei productiones ascendentes, & pubis ossi latiores inserti, suspensus est, & plurima vasa, venas & arterias quidem à spermatice & hypogastricis ramis, at nervos exiles retis modo implicatos multos à sexto pari & lumbarum ossibus, sacri ortos medulla recipit. Dividitur autem uterus. 1. in fundum, qui superior uteri appositae vesicae pars est, rotunda, intus cava & lineae, ob quam dextrum & sinistrum habet divisa, & ad latera obtusioribus apicibus seu angulis cornuum praeputurientium formam habentibus donata, 2. in os interius quod orificium angustissimum est uteri, catelli os referens, quod semper artissimè est clausum, praterquam dum virile semen intro mittitur, vel fetus editur, & in non gravidis menses fluunt. 3. in collum seu cervicem, qui carnosus & nervosus ferè undecim digitos longus, rugosusq; est, in cuius extremo clausum virginitalis hymen vocatur, membranulam in virginibus vena plenam exigui in centro foraminis esse perhibent, circa quem locum vesica urinaria introitus videtur, & 4. in orificium exterius seu cervicis sinem aut muliebrem pudendum, in quo pubis pilis comita, labia duo, plurimis verrucis similibus glandulis inferius referta, rima sua vulvam seu orificium externum efficiunt, nymphae molles, fungosae & carnosae duae, intra quae superius dulcedo amoris, clitoridis vel mulierum virga, nervosa & spongiosa, tendi flaccesciq; potens, & tandem ipsum cervicis foramen apparet.		Divisio uteri in quatuor partes.	
Vesica urinaria	Idem Vifio: 2. & 3. Fac: I. Fig: F & Vifio: 2. Fac: 12	Vesica urinaria, corporis matula concava est, membranosa carnosaq; peritonaei tunica involuta, & antro coxarum in hypogastrio, virorum intestino recto, vel uteri cervici mulierum incumbens, continetur, quae elatiori sede, seu ad fundi centrum, locum urachi umbilicum pertingentis monstrat, & foramina duo ab ureteribus, & unum ad cervicem, lotio exitum praebens, obtinet. Circa hoc cervicis foramen, posterius prolata in viris ponuntur, & vesica sphinctere munitur, peniq; jungitur, & tota vasis perfunditur. Et haec partes inserviunt nutritioni eamq; juvant.	60 Vterus hic gravidus & praeagnans si est, fetum, ore interno tam arctè ut ne acus aciem admittat clauso, fovet, & in quantum fetus crevit in tantum ipse sese expandit, non quidem membranis suis tenuioribus sed multo, quod mirabile, crassioribus redditus. Circumvolvitur autem fetus duabus membranis, quarum una chorion est, quae convexa superficie matricis concamerationi nulli nisi juxta fundum ad orbicularem affusionem seu uterinum hepar, egressuro infanti, ne impedimento sit, contigua est. Amnios altera, teli aranei instar tenuis transparentisq; illam undiq; succingit, & fetum, cuius sudorem excipit, extrinsecus à feri acrimonia	Vide Vifio: 1. Faciem 3.	Vterus praeagnans	
Virorum generatio nis partes.	Idem Vifio: 2. Fac: I. Fig: A.	Ad generationem faciunt, in sexu virili, spermatica vasa preparantia, quae duae vena & totidem arteriae sunt, in progressu peritonaei tunica obvolata, quae juxta lumbos ad ilia devergunt, ubi è lata basi in mucronem deorsum coeunt, & supra pubis abdomen excidunt, cumq; peritonaeo producuntur, & admirabili contorta implicatione ad testium summitates varicosae, corpora varicosa paraestates seu epididymidas oblongas, eiusdem cum testibus, quibus adstant, naturae, constituunt.	80 Sunt autem testes plerumque duo instar aliarum glandularum albi cavernosi & molles, figura ovalis, qui tunicis cinguntur duabus proprijs tenuibus, & duabus involvuntur crassibus, harum exterior	Item Vifio: 1. Fig: 4. Eig: 4.	Partes foetus in utero gravido.	
Spermatica preparantia vasa.						
Testes.						

<p>Vasa ymbilicalia.</p> <p>Hepar vterinum.</p> <p>Ipse foetus qualis in matrice sit.</p> <p>Qualia in ventre infimo dictis partibus ablatis restent.</p> <p>Circūscriptio ventris medij.</p> <p>Ex quibus partibus conflet medius venter siue thorax.</p> <p>Mammæ.</p> <p>Mediastinum.</p> <p>Pericardium.</p> <p>Serosus pericardij humor.</p> <p>Cor.</p> <p>Cordis auriculæ.</p>	<p>A monia defendens, in orbem tantum indusum circumdat. A ba membrana umbilicalia, ac qua vena una, arteria due & urachus sunt, vasa semper juncta, & tenui musculo, & avaxo obducta pellicula includunt, & tunc tanquam pulvinar fulciunt, & ab eis exiles vasorum ramos, per eorum substantiam dispersos suscipiunt, tandem qua ramificationibus suis extremis ad orbicularem in chorio affusionem, plena luna seu placenta, unde & ipsi nomen, similem, ac qua sanguinis conturbati ardore tosti & exhausto vapore aridi ac concreti more, acetabulum seu cotylidoneum refert, desinunt, & ostiola suis omnibus in uterum dehiscitibus vasis junguntur. Hæc vasa tanquam canales contorti, nodisq; quibus obstrictæ partium pluralitatem præagiunt, distincti, & longiores tubuli, umbilicum fatui ingrediuntur, quorum vena siue hepatis parti circiter fissuram, at arteria utrinque lateribus vesica connexa iliaci magna arteria ramis implantantur, urachus vero seu urinaculum, cujus cavitas in Homine vix sensilis ex fundo vesicae prognatum juxta arterias dictas ad umbilicum deferitur. At ipse fatuus omnes hominis partes refert, inâtes illos absolutiores monstrando, quousq; tempore partus perfectus excludatur, tum enim angustissimum uteri os interius, ad magnitudinem eius, supra omnem Humani intellectus captum sese aperiendo, illi exitum prebet, in quo sanè admirari Dei sapientia ineffabilis, intelligi autem nequit.</p> <p>Residua sunt singulis ventris infimi enarratis partibus remotis, adhuc musculorum duo paria, qua femur movent & vertebrae incumbunt, latissimi musculi portio, cui quadratus subjacet obturator, femur circumgagens internus, nervi lumborum ostriq; sacri & ipsa, cum sacro & coccygis ossis coxisq; undecim vertebra, de quibus omnibus superius.</p> <p style="text-align: center;">Caput VI.</p> <p style="text-align: center;">Partes dissimilares ventre medio contentas ob oculos ponit.</p> <p>Nimo ventre perlustrato, medius aggrediendus, qui illa corporis pars est, quæ à jugulo ad diaphragma quod obliquiore suo interjectu, ac paries integerrimus vitales partes à naturalibus distinguit, descendit, & dorso, costis, sternisq; definitur. Hunc 1. cuticula, cutis, pinguedo, panniculus carnosus, & musculorum tunica, 2. Musculi thoracis quinquaginta novem, scapularum octo & capitis, cervicis, abdominisq; portiones. 3. thoracis ossa, & 4. pleura non solum succingens, sed omnia etiam obvolvens, circumstant. Occurrunt hic vitæ destinatae partes, extra cavitatem quidem mamma; intra cavitatem verò mediastinum, pericardium, cor, aspera arteria, pulmo, vasa, thymus, œsophagus, de quibus ordine.</p> <p>Mamma exquisitissimi ob nervos ed terminantes sensus, tam ornatus quam muniminis cordis ergo insident utrinque musculo pectorali una, quæ in mulieribus quam viris perfectiores, magisq; ut ad malorum tandem figuram crescunt se extollescentes, in quibus glandula major, quam plures minores pinguedine, & vasis permixta, & membranula involuta, circumstant, papilla fungosa, sub sternitur, quæ papilla attritu instar penis, & erigi, & flaccesci, potest est. Quare tota mammarum substantia glandulosa, membranosa & vasis repleta, quam senium ut rursum concidat & contabescat, absument.</p> <p>Mediastinum à pleura succingente costas, dum de pectoris medio spinam petit, oritur, & thoracem relicto intrasecè insigni spatio, in partes distinguit duas. Hoc ut sterno anteriori, ita posteriori pericardio, inferius verò diaphragmati adhaeret, & vasis minutissimis conspergitur.</p> <p>Pericardium cordis involucrium ab anteriore sede in latera protuberans ad basin cordis amplissimum, tandem acuminatum, in tantum cavum, in quantum Cor vacuum interstitium ad cientes motus indiget, & propterea cordis figuram habet, substantia crassissima durissima, exterius fibrosa & aspera, at interiori glabra & lubrica est, mediastino pleura & diaphragmati annexum, nisi ubi vasa egrediuntur, continuum, & exilibus vasorum ramis conspersum, intra quod serosus humor cordi irrigando, ut non motu perenni fatiscat, destinatus, viget semper, cujus à morte obfunestum frigus uberior copia generatur, unde illum in cruce de vulnerato Christi latere prodigiosè promanasse fusius, tanquam ex scaturigine quidam autumabant.</p> <p>Cor principale medij ventris fissum ἀρχὴ τῆς καρδίας τῆς ζωῆς, figura πυρραμοειδῆς, & crassi carnosiq; parenchymatis, tenui tunica integitur, & in thoracis medio ad quintam costam sub pulmonibus, ac cujus lobi illud quasi obvolvunt, situatur, juxta caput seu basin, ubi vasa egrediuntur, & accrescunt latissimum, semper acutius redditur, quo usq; in mucronē seu conum sinistram spectantem abeat, sinum anticius at posteriori gibbosum, propè sex digitos longum, & quatuor latum aliumq;. Huic ad basin adeps plurimus circumjicitur, & duæ auriculæ ostia cordis cavitatum seu ventricu-</p>	<p>B triculorum munitis, tenues molles nervosæ & cuticulares, apponuntur, dextra quidem auricula major, ventriculo cordis dextro at minor sinistra, ventriculo sinistro. Horum dexter venosus & capaxior est, in quem è patentissimo vena cava faramine sanguis naturalis infunditur, qui sanguis tribus valvulis ligamenti validis interstitij siue septi carnosus portuunculis adherentibus detinetur, & partim ex eo per arteriam venosam ad pulmones pro nutritione, tribus valvulis sublunaribus remeare inhibitus, detruditur, partim per intermedium septum, satis spissum, aliàs transcolationi, quanquam cavernosum & porosum minimè ut conspiciatur, pervium, ambos ventriculos specus seu thalamos invicem dissepiciens, in sinistrum ventriculum arteriosum & crassorem, restagnat, inq; eo tenerior sanguis roscido vapore plenus, & à pulmonum carnis verberibus extenuatus, ultimum ornamentum dum vitalis redditus spiritu repletur, accipit, qui tum, ubi fervidis fulgibus beneficio arteria venosæ, cui duæ tricuspidales valvulae instar mitra episcopalis ne relabant appositæ, segregatus, purificatus est, per arteriam magnam, à qua omnes reliquæ arteria substantia crasse & dura, tanquam à radice promeantur, per totum corpus deferuntur, & regressus causa semilunari bus tribus valvulis munitur. Mirabilis certè fontis vitæ structura, mirabilior eius usus, mirabilissima in fetu & adultis, dictorum quatuor vasorum permutatio. Nam in aëre viventis hominis continuo motu cor ducitur, quod in utero latitantis quiescit. Quare in fetu ob immobile cor, cum nutritus pulmonibus sanguis largiri nequeat, natura provida, Dei scilicet sapientia, ut vena cava vas dextri & arteria venosa vas sinistri ventriculi sub auricula dextra anastomosi, at arteria magna sinistri vas, & vena arteriosa vas dextri ventriculi sub sinistra auricula canali jungantur & uniantur, extra cor ordinavit, ipsi tum debitam functionem cōcedens, quæ functio postea in adulto ob meatuum conclusionē desinit, & vena arteriosa, arteriaq; venosa, in convenientia aliàs suæ naturæ munia obire, & non sine stupendo exequi miraculo, observantur.</p> <p>Arteria aspera, firitalis fistula & anima canalis, positus est ductus ante gulam, supra quam per collum ad pulmones usque pertingit, in quos ramificando absumentur, & tunicis duabus vestitur, quorum exterior à pleura, interior ab ea, quæ ori æsophago & ventriculo communis est, fibras rectas & pinguedinis plurimum continens. Tota autem cartilaginea est, & in caput ac fistulam partitur. Caput larynx est, cui duæ adherent glandule & quatuor clauduntur cartilaginibus, de quibus inferius. Fistula seu longus ille arteria trames, bronchus dicitur, anteriore & laterali bus partibus ex sigmoideis cartilaginibus seu semicircularibus annulis in cute modum compactis, & ligamento carnosio nexis constat, qui annuli posterius à tergo vertebrae versus super gulam decursus in membranam desinunt, cuius beneficio, etiam earum orbis & circulus perficitur. Finditur autem hac fistula ad jugulum in duos ramos, qui in pulmones feruntur, quos si ingrediuntur, mox in alios duos subdividuntur, quo singulis pulmonum lobis etiam singuli cedant rami, in quibus infinitis intra arteriam venosam & venam arteriosam disperguntur surculis invicem osculis unitis.</p> <p>Pulmo respirationis officina, & anhelitus artifex in thoracis cavitate quam aëre plenus fermè implet, situs, ungula bubuli more, cuius formam gerit, bifidus, & à mediastino, quo anteriori sterno, posteriori vertebrae necitur, suspensus, & in dextrum sinistrumq;, quorum uterque adhuc in lobos duos superiores inferioresq; eiusdem propè magnitudinis dividitur, diremptus, substantia est laxa rare spongiosa & mollis, convolutus membrana tenui & porosa à pleura aorta, fibrosis nexibus plurimis, posteriori juxta vertebrae ad latera harena. Huius et si substantia in fetu corde adhuc immobili existente, crassa, densa, rubea, & quæ hepatis parenchymati similis, tamen ubi cor movere cepit, illi statim raritas quædã & spongijs assimilis mollitudo, colorq; ex pallido flavescens obtingere incipit, cuius vasa etiam ut in hepate caro seu parenchyma circumducit.</p> <p>Vasa, vena arteria & nervi thoracis quæ sint supra dictum. Verum ad usum arterie circiter jugulum divisionem thymus, cuius substantia merè est glandulosa mollis spongiosa rara & albicans, germanis lac vocitata, vasorumq; prætenibus ramulis conspersa, sterno ad securiorem vasorum ductum & progressum subiectus, locatur & substernitur.</p> <p>Œsophagus gula seu cibalis fistula nervosa est substantia & tunica triplici, prima exteriori à vertebrae ligamenti orta, 2. Carnosa transversis plurimum fibris contexta, & 3. interiore membrana rectis fibris permixta, ori, labijs & c. communi prædicta, oblonga, rotunda, cujus summum faucibus ac linguae, ubi conpilla saliva prægnantes, sunt, annexum, at infimum ori ventriculi sinistro continuum. Gula hæc ad laryngem, ac suum principium, sub aspera arteria per cervicis interiora, pulmonis posteriora & diaphragma descendit, recta quidem ad quintam thoracis vertebra usq;, ad quam & aspera dividitur arteria, & ipsi gula glandosa apponuntur corpora satis magna, abhinc verò modicè dextrorsum se erigēs, tamè mox sub cava vena versus sinistram reflectuntur.</p>	<p>ventriculus cordis dexter.</p> <p>Post partum permutatur functio vasorum cordis</p> <p>Vide Visio: 1. Faciem 12. Arteria aspera.</p> <p>Item Visio: 2. & 3. Fac. 1. Figur: C.</p> <p>Capite sequenti 7. Divisio arteria asperæ.</p> <p>Ramorum arteria asperæ distributio per pulmones</p> <p>Ibidem.</p> <p>Pulmo.</p> <p>Capite 3. Thymus.</p> <p>Ibidem.</p> <p>Œsophagus</p>
---	--	--	---

Quomodo 3. ven- tres invicem di- stinguantur		<p>Δ xa, superadscensa Aorta modo septum perforat, & ad os ventri- culi, cui concretum finit.</p> <p>Vt autem diaphragma inferum ventrem, cui culina corpo- ris abdita, transversim à medio ventre, officina vita, dispescit, ita ab hoc medio, collum, ventrem superum, anima domicilium, distin- guit, qui omnes ut & artus, ossibus musculisque coherentes, vasis participant. Per diaphragma enim rotundum oblique situatum, superius pleura, inferius peritoneo succinctum, circa finem seu cir- cumferentiam crati, adulterinarum costarum multa carnis fibris, striata particeps, affirmatum, intra se merè nervosum tres maxi- mis traiciunt canales, siquidem & insignia eius sunt foramina à dextris pro vena cava, ac à sinistris pro gula, cujus lateribus ner- vorum plurimi rami adherent ascensu & fissura una ad vertebrae, ubi propendula ligamenta seu carnosae duae portiones, per quam ar- terie magna caudex & azygos vena extremum descendit. Per collum mediam intra caput & thoracem partem ex cute musculis & vertebrae medullam cervicalem continentibus conflatam, vena jugulares & carotides arteria scandunt, & sexti parus nervus cum sua sobole recurrentibus scilicet ad latera locatis detruditur, hacq; via & ratione ventres singuli ex scrutinij principalioris visceris fisco generosiores gazas communicant, & quantum possibile invi- cem tranquillapace fruuntur.</p>	<p>juxta quam regionem medulla cerebello continua est, quod cere- bellum posterius ponitur, & à cerebro intercedente dura matre ad primum & secundum sinum distinguitur.</p> <p>Cerebellum elatiore superficie non gyris & semicirculis, sed versibus & oblongis lineis striatum, quod eiusdem cum cerebro est substantia, & processus continet, vermibus in lignis crescentibus similes, quorum superior minor ciceris magnitudine natibus adja- cet, & tertij ventriculi meatum apertum retinet, cavitatemq; cisternae ingreditur, inferior major medulla incumbit, quantum ventriculum ne comprimatur, custodiens.</p>	<p>Item Visio: 3. Fac: 6, 8, 9.</p> <p>Cerebellum,</p>
Diaphragma,	Vide Visio: 2. & 3. Fac: 1. Fi- guram C.		<p>Ab hoc cerebro & cerebello medulla prodit, quae quasi oblon- gatum est cerebrum, & intra calvariam spinasq; vertebrae ad ossis sacri extremum descendit, & nervorum extremum existit, cujus substantia quam cerebri durior, membranis tribus tecta, quarum extima à valido, quod anteriores vertebrae partes colligat li- gamento est, semper humore madida, reliqua duae à meningibus. Hac medulla interius tenui meninge bipartita (sicuti in assa & e- lixica conspicitur) ut utrinque via relinquatur dividitur, & ad sex- tam thoracis vertebrae in multos funiculos resolvitur, semper hinc inde filamentis suis junctis nervos spargens.</p>	<p>Vide Visio: 1. Fac: 1. Fig: F.</p> <p>Medulla.</p>
Lien.			<p>Et talia, capitis parte, capillis ex ultima coctionis excrementis ac materia productis decorata, continentur, nunc in capitis parte glabra quae facies est, apparent, aures, frons, oculi, nasus, os, dentes, lingua, larynx.</p>	<p>Partes faciei.</p>
Collum.	Vide Visio: 1. Fac: 7.		<p>Aures ad quorum radicem parotides glandulae, cerebri emu- lora, forma anfractuosa & vanni sunt, & exterius ex molli quasi cartilagine cute tenui obducta, & petroso seu lapidoso osse interi- us constant. De externis, vasis scilicet musculis & superficie, & c. su- perius, jam de internis. In petroso osse quatuor sese offerunt antra, quorum primum auditorius est meatus, qui oblique sursum latus ad myringam abit, quae membranula à perioseo, & non à nervo nata est tenuissima, orbicularis, sicca, pellucida, nervosissima & foris, quae tria affabre per arthrodiā devincta minima auditus ossicula, similitudinis ergo malleus incus & stapes appellata, mu- tuo cartilagine intercedente colligata, sibi quasi innata sustinet, ac oblique antrum secundum tanquam septum pratendit, & à pri- mo distinguit. Antrum secundum pelvis est, quae aërem à primo ortu ingeneratum immobilem continet, in cuius cavitatem ubi my- ringa & malleoli capiti, chorda, filum, vel potius musculus adhae- rescit, quasi fenestrata, duo ductus adversum spectantes, unus o- vata specie sursum, alter exiguus & cartilagineus deorsum re- trusus & abditus, in palatum latus, sunt, cui substantia etiam du- rior circumponitur. Antrum tertium fodinarum antris simile, La- byrinthus dicitur, ob varios cuniculos, qui ut sonus acutior exqui- sitiore reddatur, ob ossis petrosi breviter retorque debere, excipit, quod antrum quartum buccinosum, caca & cochlearis ca- vitas, vel cochlea dictum, sequitur, quae antra, auditorius nervus ad os petrosum, quod cancellatis cavernulis atq; recessibus plenum ingressus sublinat & pervadit.</p>	<p>Visio: 1. Fac: 7.</p> <p>Auris.</p>
Caput.		<p>Caput VII. Partes dissimilares ventre supremo contentas describit.</p>	<p>30</p>	<p>Antea 4 aurium</p>
Cerebrum,	Vide Visio: 2. & 3. Fac: 2.	<p>Vpremus seu venter tertius caput est orbi similis, & collo insistent pars, quae posterius pilosa est, & anteri- us faciem habet. Concluditur autem 1. cuticula, cute, pinguedine panniculo carnosio & musculorum tunica, 2. Pericranio, perioseo, & duabus meningibus. 3. Ossibus, de qui- bus dictum, & dicendum adhuc de partibus eius dissimilibus, tam capillata quam glabra eius parte inveniendis perlustrandisq;.</p>	<p>40</p>	<p>Vide Visio: 1. Fac: 8, 9, 10.</p>
Quid in cerebro videri possit,	Vide Visio: 2. Fac: 3. & Visio: 3. Fac: 12.	<p>Cerebrum animalis facultatis sedes, viscerum ut excellissi- mum, ita frigidissimum, calvaria, cuius interioris superficiei for- mam gerit cavitatem propemodum implet. Vnde Hominis cere- brum quatuor quandoq; quinque librans pondera maximum, quod propter velaminum matrum seu meningium processus, uno falci scilicet simili in dextrum & sinistrum natum, altero natum αλὰτ, in anticum & posticum dirimitur, ita tamen ut inferi- or superficies seu basis cerebri continua & integra permaneat. Sub- stantia eius alba mollis & humida, parenchymatis singularis, ex- trinsecus varios intestinorum more gyratos seu orbiculares anfra- ctus format, intrinsecus verò medulla est continua plurimis vi- sum effugientibus venarum arteriarumq; ramulis, quod sangui- nea gutta si dissecetur, compressione promanantes satis testantur, conspersa, in qua corpus callosum, ventriculi quatuor pelvis glandula pituitaria, rete mirabile, testudo, conarium cerebellum ver- miformes processus & medulla videntur. Cerebrum itaq; si pro- ut à sinu primo dividitur in latera torquetur, corpus inferius terfo candore lucidum apparet statim callosum duriusculum, cui specu- lum seu septum translucens, eiusdem cum cerebro substantia sub- iacet, quod antrorsum porrectum, ventriculos anteriores lateri- bus internis distinguit. Maximi autem & ample cavitatis ven- triculi anteriores sunt, obliqui anfractuosi semitotundi & tenui membranula intecti, animalis spiritus ergasterium & concepta- culum, quorum substantia venula tenues à vasis plexus choroidei orta, conascuntur. Infra callosum corpus testudo est fornicis seu camere in modum arcuata, dura & candida substantia, figure triangularis, foris gibba intus cava, sub qua plexus intricatus se- cundarum seu fetus involucri amulas, ex venis arterijsq; mem- branula connexis constans, in interiora tertij ventriculi fertur. Testudo itaque seu fornix hec si auferatur, tum modo tertius ex toto videtur ventriculus, rima exigua pervius, qui quasi lacuna est, in quam anteriores ventres dehiscunt, & geminos ductus ha- bet, bifidusq; existit, anterior quidem meatus ductus seu cavitatis satis profunda, ex pia matre instar infundibuli, initio amplius sensim angustato, unde & pelvis dicitur, foramine formata, ad glandulam carne porosa bibula & illuvies excipienda peridonea praditam, pituitariam, meningibus involutam, & sphenoidis ossis sella, ad cuius latera arteriarum carotidum artificiosa structura, rete mirabile dicta conspicitur, insidentem abit, posterior verò meatus in quartum ventriculum porrigitur, ubi conarium seu pinealis glandula duriuscula sublatea, paulo posterius fornici appo- sita, abscondita est; infra quam quatuor tubera, pomum specie protuberantia, rotunda locantur, quibus limbus à calloso corpore for- matus accumbit, saltem sulculo seu linea invicem discreti, quae corporales testes & nates vocata, canalem à tertio in ventriculum quartum, quem cum cerebri medulla constituunt, efficiunt. Quar- tus autem ventriculus à principio ut spirituum influxus liberalior sit, satis est amplius, & in medulla sensim coarctatus, tandem ad ce- rebelli precipitium instar calami scriptorij mucronatus videtur, juxta</p>	<p>50</p>	<p>Frons.</p>
Corpus callosum			<p>60</p>	<p>Oculus.</p>
Ventriculi anteri- ores duo.			<p>70</p>	<p>Membranae ocu- li.</p>
Testudo seu for- nix.			<p>80</p>	<p>Oculi humores</p>
Tertius ventricu- lus,				
Rete mirabile				
Ventriculus quar- tus,				

Regimen partium Hominis unitarum, animæ
domicilium extantium, enarrat.

RARTIBVS singulis explicatis, quomodo sustententur,
& qua conjunctim munia exequantur, nunc stylo sim-
plici breviter perstringuntur, siquidem aliàs mortuum
modo & haud animatum corpus expositum fuisset,
itaque ne quid desit parcius recensentur ea, quæ in Homine compr-
imis observanda veniunt.

Sicuti autem aliàs corpus naturale materia & forma, ac prin-
cipijs constat; ita & Homo ysdem conflatur. Nam elementa alte-
rata, & quia miscibilia sunt corpora unita, materias; Formam
verò Anima facultatibus ac principibus actionum causis instructa
præbent, quæ duo artèssimè spiritibus invicem jungi patet. Et
quoniam de formali principio Hominis, substantia enim rerum
inperceptibiles (Anima) exactè loqui nequeat; tamen de materiali
(corpore animato) differenti, illud à posteriori cognoscendum se
præbet, & hac ratione per transennam inexplicabilis Dei sapien-
tia miranda, in anima se offert. Nam Deus de terra creavit Homi-
nem & secundum imaginem suam fecit illum, & à principio crea-
tura masculum & feminam fecit illum. Unde cum immenso hoc o-
pifice, ut Homo incrementum sumat, suam speciem indeficientem
servet, & ad legitimum vitæ terminum aspiret, placuerit, ambos
sanitate, quæ & διαθεσις κατὰ φύσιν, & ἐπεὶ φύσιν est, & in
justa temperiei, concinna compositionis, & debita unitatis parti-
bus, ac subiecto viget, donavit. Verum quia sanitatis potentia non
in essentiali corporis, quæ ipsius anima semper unius eiusdemq; &
invariata, sed accidentalī, quæ accidentium dispositio est, stasi
consistit; ideo pro accidentium horum varietate, ac quæ mutan-
tur κατὰ τὸ μακρὸν καὶ ἥτιον & κατὰ τὸ πληρὺν sunt, forma sub-
stantialis diversimodè etiam operatur, hominem nunc melius nūc
peius agentem, nunc sanius nunc morbidius viventem, imò tan-
dem morientem efficiens.

Dependet autem sanitas hac à primo ortu. Unde statim in
generatione varia similia corpora, ex principiorum (seminis &
sanguinis) mixtione ad unius naturæ, dissimilari ex similiarium
coherentia, ad unius organi constitutionem sub una forma coale-
sunt, & unitate requisita vincuntur; In specie verò sana sunt, si
dissimilares in similiarium debito ad actionis exercitium in unam
formam nexu & compositione, quæ conveniente situ, apta superfi-
ciei meatuum, & figura conformatione, iusta magnitudine & de-
cente instrumentorum tam actionem promoventium & perficienti-
um, quam commodiorem reddentium, & eam conservantium
numero subsistunt, & illis similiarium generosa sanitas accesserit,
quæ temperiei legitime splendore; & qualitatium nobiliorum &
primarum laudatur. Temperies ista cum domina, quatenus ex
elementis mixtum corpus est, è iusta primarum qualitatum inter
se non ad pondus & simpliciter, sed secundum quid & ad iustitiam,
ac quæ cuiusvis partis naturæ accommodata, mixtarum, resultat,
quatenus verò vivit, multò nobilior existit, calor scilicet cum hu-
miditate ab origine singulis partibus insitus, quem à publicis fa-
cultatum officiniis influens conservat. Nam τὸ ζωὸν αἶμα ὑποὶ καὶ
ἐπὶ καὶ τὸ ζῆν τῶν τῶν. In humidio enim & calore est vita, siquidè
quæ diu radicale balsamum, calore & insito spiritu perfusum, à
materia subtilissima, & in æream quasi substantiam attenuata,
spiritibus scilicet influentibus, à cerebro ac animalis principio, cor-
de vitalis promptuario, hepate naturalis officina, per totum corpus
transmissis, facultatum vehiculis fovetur, tam diu anima corpori
alligata manet, & eo corpore ac organo utitur.

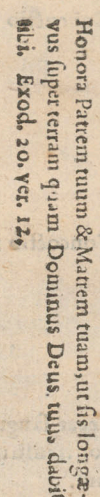
Sanum hoc animale corpus, ob facultates, ab anima quæ ἐν
τελεῖ καὶ σώματι & φυσικὸν ὄργανον est, una & ubiq; tota, imme-
diatè producta, & singulis minutissimis etiam, corporis particu-
lis insitas, convenientes adit actiones, quas facultates actionum
causas, cum medicis in naturales vitales & animales dissecimus,
quarum in subsidium, sapientissimus Deus, res ut medici vocant
non naturales, comparavit. Naturalis enim facultas ab cibo & potu,
debitaq; eorum retentione & excretionē; vitalis aëre & animi ac-
cidentibus; animalis somno ac vigilia & motu ac quiete conserva-
tur, hæc, ratione individuum non modo ad tempus sustentatur,
sed & species ipsius propagatur. Meritò ergo quantum humana in
hac fragilitate concedit ratio, quale partium Hominis unitarum,
ab anima ac proprium suum domicilium inhabitatarum regimen

Quid anima.

Tres facultates
animæ non natu-
libus rebus ac
quæ res spiritu
suppeditant co-
servantur.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
<p><i>Facies 1.</i> <i>Hujus Figura A.</i> <i>Venas aliquas que se</i> <i>cantur, nec non pu-</i> <i>dendi externas pur-</i> <i>tes explicat.</i> <i>a Vena frontis</i> <i>b Vena temporum</i> <i>A c d Vena cephalica</i> <i>seu humeraria</i> <i>cubiti</i> <i>* Mediana ex e ram-</i> <i>mo & Basilica con-</i> <i>gressu</i> <i>e Salvatella manus</i> <i>dextra</i> <i>f Cephalica ejus-</i> <i>dem manus</i> <i>: Tibia exterior</i> <i>g Tibia interior</i> <i>seu Popletica & cur-</i> <i>vatura sinistra</i> <i>f dextra</i> <i>h Ischiadica</i> <i>i Saphæna sinistra</i> <i>in pede</i> <i>k Dextra in femore</i> <i>k Vena pollicis pe-</i> <i>dis, quibusdam ce-</i> <i>phalica</i> <i>l Vena minimi di-</i> <i>giti pedis</i> <i>mpno Muliebria seu</i> <i>vulva</i> <i>m Pubes seu pecten</i> <i>n Rima</i> <i>o Clitoris</i> <i>pp Colles</i> <i>Figura B.</i> <i>Pulmones & Cor in</i> <i>thoracis cavitate ubi</i> <i>lm n o o sternum</i> <i>est, notat, qua facile</i> <i>eximuntur.</i> <i>B Cor suo involu-</i> <i>cro teum</i> <i>b d g l m Aspera ar-</i> <i>teria</i> <i>a b c h i k Larynx si-</i> <i>ve asperæ arteriæ</i> <i>caput</i> <i>a b c Laryngis ante-</i> <i>rior facies</i> <i>a b Epiglottis</i> <i>b b Scutalis cartil;</i> <i>c Glandulæ</i> <i>d d e e e Fistula ar-</i> <i>teriæ asperæ</i> <i>d d d Bronchij seu</i> <i>femicirculares car-</i> <i>tilagi: his ligænta</i> <i>e e e intercedunt</i> <i>f f Divisio arteriæ</i> <i>asperæ, & per par-</i> <i>chyma seu pulmo-</i> <i>num lobos distri-</i> <i>butio</i> <i>g g g Surculi asperæ</i> <i>arteriæ p pulmões</i> <i>h i k Laryngis poste-</i> <i>rior facies, qua par-</i> <i>te rimulam supp-</i> <i>litam claudit.</i> <i>i Sinus scutalis car-</i> <i>tilaginis seu ejus in-</i> <i>terior pars</i> <i>k Cryoides cartil;</i> <i>l Ligamentū mem-</i> <i>branosum brōchi-</i> <i>orum circum in-</i> <i>tegrans</i> <i>m n o Pulmones</i> <i>n n Lobii superio-</i> <i>res</i></p>	<p><i>res pulmonum</i> <i>n n Lobii inferiores</i> <i>o o Interstitium aut</i> <i>spatium inter lob:</i> <i>p q m n Foramina</i> <i>vasorum 4. cordis</i> <i>abscissorum</i> <i>pp Arteria Venosa</i> <i>diffecta</i> <i>q q Vena arte: dif-</i> <i>fecta juxta cor ut</i> <i>foramina pateat</i> <i>r r r r r r r r r r r r r</i> <i>rum rami per pul-</i> <i>mones cōjunctim</i> <i>sparsi</i> <i>fff Pericardium</i> <i>aut cordis involu-</i> <i>crum</i> <i>tt Mediastinum a</i> <i>vulsum à sterno</i> <i>uu Cavitas media:</i> <i>x x x Vasa sparsa</i> <i>per pericardium</i> <i>y Cordis basis</i> <i>z Mucro cordis</i> <i>Figura C.</i> <i>Diaphragma, vtri-</i> <i>culum, hepar, qua e</i> <i>ximuntur pingit.</i> <i>abc de Oelophag-</i> <i>us</i> <i>a Gula seu orifici-</i> <i>um œsophagi in</i> <i>faucibus</i> <i>bb Tonillæ juxta</i> <i>gulam</i> <i>c c Longitudo du-</i> <i>di Glandulæ cor-</i> <i>pus ad vertebræ s.</i> <i>ee Nervi à 6. pari</i> <i>ad ventriculum</i> <i>fff Ventriculi aut</i> <i>stomachi facies</i> <i>anterior</i> <i>gg Intestinū duo-</i> <i>denum</i> <i>bb Vasa fundum</i> <i>ventriculi perrep-</i> <i>tantia</i> <i>ii Meatus biliaris</i> <i>communis abscissus</i> <i>una parte duode-</i> <i>no, altera vesicæ</i> <i>biliaris adhærens</i> <i>ik m Biliaria vesica</i> <i>k Sinus ad exortū</i> <i>pori vesiculæ</i> <i>m Fundus</i> <i>l n o p q r Hepar</i> <i>l l Hepatis facies</i> <i>n n n Vasa hepatis</i> <i>o o o Hepatis supe-</i> <i>rior facies</i> <i>p Portio Vmbilica</i> <i>lis venæ, ubi hepar</i> <i>ingreditur, altera</i> <i>portio Figura F. o</i> <i>notatur</i> <i>p Portæ venæ por-</i> <i>tio ubi heparegre-</i> <i>ditur, Fig: G. itidē</i> <i>reliqua portio p si-</i> <i>gnatur</i> <i>q Ligame: hepatis</i> <i>r Excavatus locus</i> <i>ad cavæ venæ & ar-</i> <i>teriæ magnæ de-</i> <i>scensum</i> <i>s t u e y d. Diaphrag-</i> <i>ma</i> <i>fff Pars dia-</i> <i>phra.</i></p>	<p><i>phragmatis car-</i> <i>nosa</i> <i>ejus portio ante-</i> <i>rior</i> <i>uuu Nervosa pars,</i> <i>aut septi membra-</i> <i>neum</i> <i>x x Foramen fini-</i> <i>strum pro ascensu</i> <i>œsophag:</i> <i>y y y Cava vena su-</i> <i>peri per diaphrag-</i> <i>matis foramē dex-</i> <i>trum ascendens</i> <i>z Ramuli venæ ca-</i> <i>væ abscissi per hep-</i> <i>par sparsi</i> <i>a a. Trunci arteriæ</i> <i>magnæ descendē-</i> <i>tis portio</i> <i>b, e, c. Vasa per dia-</i> <i>d. d. exortus 2. car-</i> <i>nosi vertebris tho-</i> <i>racis adnati</i> <i>e. e. Mediastini por-</i> <i>tiō diaphrag: adhæ-</i> <i>rens</i> <i>f. f. Cavitas ejus</i> <i>Figura D.</i> <i>Peritonæi superiorem</i> <i>partem exhibet.</i> <i>Dabedefg Peritonæi</i> <i>a Vmbilicus cū cu-</i> <i>tis particula</i> <i>bb Linea alba</i> <i>c c c membrana su-</i> <i>perior ejus diffec-</i> <i>a Soboles venarum</i> <i>ad latera peritonæi</i> <i>sparsa</i> <i>cc Venæ & arteriæ</i> <i>à mammarijs</i> <i>ff Venæ & arteriæ</i> <i>ab epigastriacis</i> <i>Admonitio sit Lectōr</i> <i>ut hujus Facies 1. Fi-</i> <i>guras E. F. G. & H. H</i> <i>ad ii usq. pagina 14</i> <i>qua Visiois secunda</i> <i>Pinax habetur, qua</i> <i>unius cum his sunt pi-</i> <i>ctura, & modō adaar</i> <i>Figura F</i> <i>h umbilicus</i> <i>i vena umbilicalis</i> <i>ligamentum hepa-</i> <i>tis facta abscissa cu-</i> <i>jus portio</i> <i>k vesica urinaria</i> <i>l l arteriæ umbili-</i> <i>cales in ligamenta</i> <i>vesicæ degeneratæ</i> <i>m Vrachus</i> <i>n n Vreteres abscis-</i> <i>si quorū portio-</i> <i>nes Fig. H literis d.</i> <i>d signantur.</i> <i>o Collum vesicæ</i> <i>p r x n Matrix seu</i> <i>uterus</i> <i>pp. Collum seu cer-</i> <i>nix vteri</i> <i>r Corpus seu fund-</i> <i>us vteri</i> <i>s Vasa per collum</i> <i>vteri repentia.</i> <i>t t Ligamenta vteri</i> <i>inferiora seu cre-</i> <i>masteres ad puden-</i> <i>dum desinentes</i> <i>uu Testes</i> <i>xx Spermaticorum</i> <i>va</i></p>	<p><i>vasorum ramus per</i> <i>verum sparsus &</i> <i>peritonæo ramos</i> <i>concedens.</i> <i>yy Tuba seu vas se-</i> <i>men deferens</i> <i>zz Vasa ad tubam</i> <i>a. a. Spermatica va-</i> <i>sa.</i> <i>Facies 2.</i> <i>Cranium cum Cere-</i> <i>bro in verum exhibet.</i> <i>b f k Exterior & in-</i> <i>ferior calvaria su-</i> <i>perficies</i> <i>a Foramen occipi-</i> <i>tij</i> <i>b Capitula ossis oc-</i> <i>cipitij duo primæ</i> <i>colli vertebræ coar-</i> <i>ticulata</i> <i>cc Processus styloj</i> <i>dej</i> <i>d Sinus temporum</i> <i>pro inferioris ma-</i> <i>xillæ articulatione</i> <i>e Prominentia ma-</i> <i>xillæ superioris ad</i> <i>tempora</i> <i>f iugale os</i> <i>g Os occipitis</i> <i>h Processus ve-</i> <i>spertilionum alas</i> <i>referentes</i> <i>i Palatum</i> <i>kk Dentes maxillæ</i> <i>superioris.</i> <i>l m n o Dura matre</i> <i>intēdum</i> <i>l Locus ubi gladu-</i> <i>la ossis Cunei est pi-</i> <i>tuitaria</i> <i>m Glandula pitui-</i> <i>taria</i> <i>n n n Dura mater</i> <i>o o o meatus in fau-</i> <i>ces & palatum</i> <i>ppp Vasa per durā</i> <i>matrem</i> <i>q z g Cerebrum à</i> <i>dura matre liberū</i> <i>q Opticorum ner-</i> <i>vorum concursus</i> <i>r r r r r Optici nervi</i> <i>lares</i> <i>tt Ramulus seu fila-</i> <i>mentum nerveū</i> <i>quod videtur esse</i> <i>nervus peculiaris</i> <i>forfan accipiendus</i> <i>pros Cerebri nervo</i> <i>uu Ramulus quarti</i> <i>paris qui potius à</i> <i>tertio nervo oritur</i> <i>& absumitur in pa-</i> <i>lati tunicam</i> <i>xx Nervorum par-</i> <i>quartum seu tertij</i> <i>paris maior radix</i> <i>yyy Nervus audito-</i> <i>rius</i> <i>zz Par nervorum</i> <i>sextum maximū</i> <i>a. a. Par 7. nervorū</i> <i>b. b. b. Cerebellum</i> <i>c. c. Nervi oculorū</i> <i>motorij</i> <i>d. d. d. Nervorum</i> <i>tertium par seu mi-</i> <i>nor radix</i> <i>e. e.</i></p>	<p><i>e. e. Portiões de me-</i> <i>ninge dura. ** de</i> <i>pia matre portio</i> <i>ff. f. Cerebri substa-</i> <i>tia</i> <i>g. g. Medulla Cere-</i> <i>bri</i> <i>h. i. k. Ventriculus</i> <i>anterior Cerebri læ-</i> <i>vus.</i> <i>h Plexus choroides</i> <i>seu rete mirabile</i> <i>i. i. i. i. Cavitas ven-</i> <i>triculi magna satis</i> <i>k. k. k. Scissura ad</i> <i>quas crassities Ce-</i> <i>rebri iuxta callo-</i> <i>sum corpus appa-</i> <i>ret.</i> <i>l. n. o. p. q. Superfici-</i> <i>es inqualis rimis</i> <i>& sinibus scatens</i> <i>interior & superior</i> <i>calvaria</i> <i>r. r. Calvaria exte-</i> <i>rior superficies</i> <i>fff. Fissuræ in Cal-</i> <i>varia ob quas du-</i> <i>plex fit tabulatū</i> <i>e. Crassities</i> <i>Facies 3.</i> <i>Vterum cum cervico</i> <i>apertam monstrat.</i> <i>a b Vteri diffecti in-</i> <i>terna</i> <i>a Sinus dexter</i> <i>c Sinus sinister</i> <i>cc Tunica uteri</i> <i>crassities</i> <i>d Vteri interiori</i> <i>ficiū</i> <i>ee Portio membra-</i> <i>narum uterum li-</i> <i>gantium</i> <i>f Cervix vteri</i> <i>g Cervix vesicæ</i> <i>Facies 4.</i> <i>Ramificationem ve-</i> <i>na porta hepar</i> <i>egresse explicat.</i> <i>a Portæ truncus</i> <i>b Cysticæ gemellæ</i> <i>c Gastrica dextra</i> <i>d Bifurcatio trunci</i> <i>portæ</i> <i>e Ramus Spleni-</i> <i>cus</i> <i>f Gastrica minor</i> <i>g Gastrica maior,</i> <i>ab hac</i> <i>h Ventriculi coro-</i> <i>naria</i> <i>i Epiplois dextra</i> <i>k Epiplois postica,</i> <i>huius rami</i> <i>l dexter</i> <i>m sinister</i> <i>n. n. n. Splenicæ ra-</i> <i>mi per Lienem di-</i> <i>stributio</i> <i>o Vasa brevia</i> <i>p Gastroepiplois si-</i> <i>nistra</i> <i>q Ramus Mesentē-</i> <i>ricus</i> <i>r Gastroepiplois</i> <i>dextra</i> <i>s Intestinalis</i> <i>t Mesenterici rami</i> <i>divaricati, à quib</i> <i>uu Venæ Mesentē-</i> <i>cæ, & à</i> <i>x Sinistro ramo</i></p>	<p><i>yy z z Hæmorrhoi-</i> <i>dalis interna quæ</i> <i>ad duodum intesti-</i> <i>ni Coli & Recti A-</i> <i>num petit.</i> <i>Facies 5.</i> <i>Intestina crassa pro-</i> <i>ponit.</i> <i>a Finis tenuium in-</i> <i>testinorum pro vt</i> <i>hic abscissa & filo</i> <i>ligata</i> <i>b Cæcum</i> <i>c c c Colum</i> <i>d c c c c c c c c c c c</i> <i>Rectum intesti-</i> <i>e Hic virorum pe-</i> <i>nis, & mulierum u-</i> <i>terus alligatur</i> <i>f Sphincter muscu-</i> <i>lus</i> <i>g Anus cum mu-</i> <i>sculis Penis</i> <i>Figura 6.</i> <i>Cerebellum pingit.</i> <i>a b c d f Supinum ia-</i> <i>cens cerebellum, à</i> <i>quo medulla sepa-</i> <i>rata</i> <i>a Dextra cerebelli</i> <i>pars</i> <i>b Sinistra cerebelli</i> <i>pars</i> <i>c d Medium cere-</i> <i>belli</i> <i>ee Portiones cere-</i> <i>belli quibus con-</i> <i>nascebatur medul-</i> <i>la</i> <i>f Sinus cerebelli</i> <i>qui cum sinu me-</i> <i>dullæ 4 ventricu-</i> <i>facit</i> <i>Figura 7.</i> <i>Nervorum cerebri</i> <i>par sextum notat:</i> <i>a Cerebrum</i> <i>b Tubera cerebri</i> <i>c Cerebellum</i> <i>d Medulla abscissa,</i> <i>quæ hic per spinæ</i> <i>vertebras delabi &</i> <i>Spinalis dici inci-</i> <i>pit,</i> <i>e Processus mamil-</i> <i>lares olfactui ser-</i> <i>vientes</i> <i>f g Nervi optici seu</i> <i>primum par ner-</i> <i>vorum</i> <i>g Tunica in quam</i> <i>hic nervus expan-</i> <i>ditur</i> <i>h Par 2 seu Oculi</i> <i>motorius</i> <i>ik l m * Par tertium</i> <i>seu Par tertij, mi-</i> <i>nor radix</i> <i>Adg. Ventriculi</i> <i>k Propago 3 paris</i> <i>ad cutim & muscu-</i> <i>los abiens</i> <i>l alia propago in</i> <i>maxillam superi-</i> <i>m alia propago ad</i> <i>narium tunicā</i> <i>n prop: alia in Tē</i> <i>poralem musculū</i> <i>se diffundens</i> <i>o Par quartum seu</i> <i>tertij paris minor</i> <i>radix</i> <i>p huius propago</i> <i>contorta</i> <i>q Propago huius ad</i></p>	<p><i>gingivam alia, &</i> <i>dentēs superiores</i> <i>r alia propria ad</i> <i>maxillam inferio-</i> <i>rem, ejus surculi</i> <i>ad dentes usq; per-</i> <i>tingunt</i> <i>ff Nervi 4 paris in</i> <i>linguæ & palati tu-</i> <i>nica absumptio</i> <i>tu Quintum par seu</i> <i>nervus auditorius</i> <i>123 Rami 5 paris</i> <i>1 Faciem accedens</i> <i>rectus hic pro 8 pari</i> <i>haberetur.</i> <i>2 Superiorum ner-</i> <i>vo primo coiens</i> <i>3 Inferiorum ner-</i> <i>vo p. coiens</i> <i>x Nervorum par 6,</i> <i>hic propago 7 paris q</i> <i>superiora laryngis pe-</i> <i>tit abscissa</i> <i>yy Nervi 6 & 7 pro-</i> <i>gressus</i> <i>z Paris 6 ramus ad</i> <i>cervicem</i> <i>a Ramus a7 pari ad</i> <i>fauces</i> <i>b Nervorum 7 par</i> <i>c. Vnio 6 & 7 paris</i> <i>d. Paris 6 ramus ad</i> <i>laryngim</i> <i>e. Nervi huius bi-</i> <i>furcatio</i> <i>c. f. l. Interior ra-</i> <i>mus vertebris at-</i> <i>tensus</i> <i>g Superior, Ramus</i> <i>ad claviculas & ad</i> <i>os pectoris</i> <i>gg Inferius, Rami</i> <i>per tunicam pul-</i> <i>monum</i> <i>h. Ramuli dextri</i> <i>nervi quirecurrent-</i> <i>tem constituunt</i> <i>i. Recurrēs nervus</i> <i>k. k. Stomachi ner-</i> <i>vi</i> <i>m. m. m. Distribu-</i> <i>tio 6 per inferiorē</i> <i>ventrem & omnia</i> <i>ejus contenta</i> <i>Facies 8.</i> <i>Processum vermi-</i> <i>formem anteriore</i> <i>pingit</i> <i>Facies 9.</i> <i>Processum vermi-</i> <i>formem postero-</i> <i>rem pingit</i> <i>Facies 10.</i> <i>Ventriculum mō-</i> <i>strat</i> <i>Adg. Ventriculi</i> <i>posterior facies ad</i> <i>tergum versa</i> <i>a. Gula seu orifici-</i> <i>um œsophagi in fau-</i> <i>cibus</i> <i>acd Longitudo du-</i> <i>di Glandulæ Cor-</i> <i>pus ad vertebram</i> <i>bb Tonillæ</i> <i>c Glandosum Cor-</i> <i>pus ad vertebram</i> <i>d dextrum seu su-</i> <i>perius orificium</i> <i>ventriculi circa</i> <i>quod ipsi œsopha-</i> <i>gus jungitur</i></p>	<p><i>ee Nervi à sexto pa-</i> <i>ri ad ventriculum</i> <i>f Pylorus seu fini-</i> <i>strum orificium v-</i> <i>triculi vel inferius</i> <i>g duodenum inte-</i> <i>stinum</i> <i>h. Meatus biliaris</i> <i>in duodenum</i> <i>iii Vasa Venti-</i> <i>culi abscissa</i> <i>k k intima tunica</i> <i>l ventriculi in qua</i> <i>Tricæ ventriculi</i> <i>m m Orificium su-</i> <i>perius diffectum</i> <i>n o o Pylorus disse-</i> <i>ctus</i> <i>p Cavitas orificij</i> <i>q q intermediū tu-</i> <i>nica</i> <i>r r r pellicula dila-</i> <i>cerata tunicæ</i> <i>fff Fibræ apparen-</i> <i>tes in tunica dila-</i> <i>cerata</i> <i>Eacies 11.</i> <i>Venam Azygos ex-</i> <i>plicat.</i> <i>a Portio venæ cavæ</i> <i>ubi Azygos oritur</i> <i>b g g Vena Azygos</i> <i>c Azygos rami ad</i> <i>7 & Octavam costā</i> <i>divisio</i> <i>d d Venæ interco-</i> <i>stales dextræ</i> <i>ef Inter: venæ si-</i> <i>nosæ arteriæ</i> <i>Facies 12.</i> <i>Pelvim cum glandu</i> <i>la pituitaria notat.</i> <i>a a a Portio calvariæ</i> <i>meninge crassa ob-</i> <i>tecta</i> <i>bb Nervorum opti-</i> <i>corum portiones</i> <i>cc Arteriæ sopora-</i> <i>les seu carotides</i> <i>d Pelvis propen-</i> <i>dens</i> <i>e Glandula pituita-</i> <i>ria</i> <i>f Nervorum paris 2</i> <i>portiones</i> <i>Facies 13.</i> <i>Est portio intesti-</i> <i>norum exscissajux-</i> <i>ta Cæcum hic aper-</i> <i>ta ubi * valvulam</i> <i>regressum fecum ex-</i> <i>crassioribus in te-</i> <i>nuia intestina im-</i> <i>pedientē mōstrat</i> <i>Facies 14.</i> <i>(NB. In Visiois huius</i> <i>Fac: 14. a b d f g k n o</i> <i>pp q t t literæ idem</i> <i>quod in Visioe 2.</i> <i>Fac. 1. Figu. K. si-</i> <i>gnificant</i> <i>e Ramus à sper: ad</i> <i>peritonæum</i> <i>e Vesica aperta</i> <i>h Tuba seu vas de-</i> <i>ferens semen</i> <i>i Vasa ad tubam à</i> <i>spermatica</i> <i>l Vasa à spermati-</i> <i>cis per vteri fundū</i> <i>& cervicē repentia</i> <i>m Uterus</i> <i>n ejus cervix</i> <i>v Vasa inferiora v-</i></p>	<p><i>teri, cervicem illi-</i> <i>us implicantia</i> <i>u u Ligamenta seu</i> <i>cremasteres</i> <i>x Pudendum</i> <i>Facies 15</i> <i>Cordis ventriculos se-</i> <i>cundum longum di-</i> <i>visos exhibet.</i> <i>a Arteriæ magnæ</i> <i>truncus descen-</i> <i>dens</i> <i>b arteria axillaris</i> <i>c Arteriæ magnæ</i> <i>truncus ascendēs</i> <i>d Arteria venosa</i> <i>e Vena cava</i> <i>f i Vētriculus dex-</i> <i>ter cordis</i> <i>h Vētriculus fini-</i> <i>ster cordis</i> <i>g g g Carnea Cor-</i> <i>dis substantia dis-</i> <i>secta</i> <i>Facies 16.</i> <i>Cor per sinistri ven-</i> <i>triculi arteriam ve-</i> <i>nosam apertum, ex-</i> <i>plicat.</i> <i>a Arteriā magnā re-</i> <i>sectā</i> <i>b Vena arteriosā re-</i> <i>sectā</i> <i>cc arteriæ venosæ</i> <i>orificium apertū</i> <i>d auricula sinistra</i> <i>conversa</i> <i>ee valvulæ duæ ve-</i> <i>nosæ arteriæ</i> <i>f Cordis substantia</i> <i>externa claudens</i> <i>ventriculum</i> <i>gg filamenta Car-</i> <i>neis cordis portio-</i> <i>nibus quibus ut &</i> <i>valvulis adnascun-</i> <i>tur, quarum una i</i> <i>notatur</i> <i>h Septum seu inter-</i> <i>stitium ventriculo-</i> <i>rum</i> <i>k apex Cordis</i> <i>Facies 17.</i> <i>Cor per dextrum v-</i> <i>triculum & venam</i> <i>cavā apertum pro-</i> <i>ponit.</i> <i>a b f vena cava</i> <i>b c d e vena cava a-</i> <i>perta</i> <i>b locus circa quem</i> <i>in Cordis vena ca-</i> <i>pedientē mōstrat</i> <i>va dextrum ventri-</i> <i>culum hiat</i> <i>e excrescentia seu</i> <i>protuberantia Cir-</i> <i>cularis juxta cavæ</i> <i>orificium</i> <i>d venæ cavæ trun-</i> <i>ci descendentis ori-</i> <i>ficiū</i> <i>e venæ cavæ ascen-</i> <i>dentis trunci ori-</i> <i>ficiū</i> <i>g h Valvulæ duæ</i> <i>venæ cavæ quibus</i> <i>tertia non signata</i> <i>ad latus</i> <i>i Carneæ portiones</i> <i>quibus filamenta</i> <i>k k valvularum ad</i> <i>nascuntur</i> <i>l apex Cordis</i></p>

[Faint, illegible handwritten text]



Filium suum unigenitum misit Deus in mundum
ut vivamus per eum. I. Johan. 4. V. 9.

Vive & vere Deus celsi moderator Olympi
Laus tibi pro meritis sit sine fine tuis.

Inter spurcæ urinæ humentes atq; meatus;
Fœtida tùm circum stercorea natus Homo.
Et miseræ genetrix quem flens effudit in auras,
Quiq; suum cœpit principium à lachrymis.

Sese posse negat meritas tibi reddere grates,
Grates quas igitur poterit, ecce dabit;
Semper honor tuus ore suo laudesq; sonabunt
Ipsi, quò æthereus spiritus ossa reget.

Cætu cum sancto sancto modulamine cantans
Aeternum grates, mente hilari resonans;
O Sanctus Zebaoth, Sanct^o, Sanctissime, semper
Qui Pater omnipotens & sine fine Deus.

L

Occupatio magna creata est
usq; in diem sepulture in
ver. 2.



**HOMINIS ERGA DEVM
GRATES.**

Vive & vere Deus celsi moderator Olympi
Laus tibi pro meritis sit sine fine tuis.

Inter spurcæ urinæ humentes atq; meatus,
Fœtida tùm circum stercora natus Homo.
Et miseras genetræ quem flens effudit in auras,
Quiq; suum cœpit principium à lachrymis,

Sese posse negat m
Grates quas i
Semper honor tuus
Ipsi, quò æthe

Vive & vere Deus celsi moderator Olympi
Laus tibi pro meritis sit sine fine tuis.

Inter spurcæ urinæ humentes atq; meatus;
Fœtida tùm circum stercora natus Homo.
Et miseras generix quem flens effudit in auras,
Quiq; suum cœpit principium à lachrymis.

Sese posse negat m
Grates quas i
Semper honor tuus
Ipsi, quò æthe

Occupatio magna creata est
usq; in diem sepulture in
ver. 2.



**HOMINIS ERGA DEVM
GRATES.**

Vive & vere Deus celsi moderator Olympi
Laus tibi pro meritis sit sine fine tuis.

Inter spurcæ urinæ humentes atq; meatus,
Fœda tùm circum stercora natus Homo.
Et miseræ genetræ quem flens effudit in auras,
Quiq; suum cœpit principium à lachrymis,

Sese posse negat m
Grates quas i
Semper honor tuus
Ipsi, quò æthe

Occupatio magna cu
usq; in diem sepult
ver. 2,



**HOMINIS ERGA DEVM
GRATES.**

Vive & vere Deus celsi moderator Olympi
Laus tibi pro meritis sit sine fine tuis.

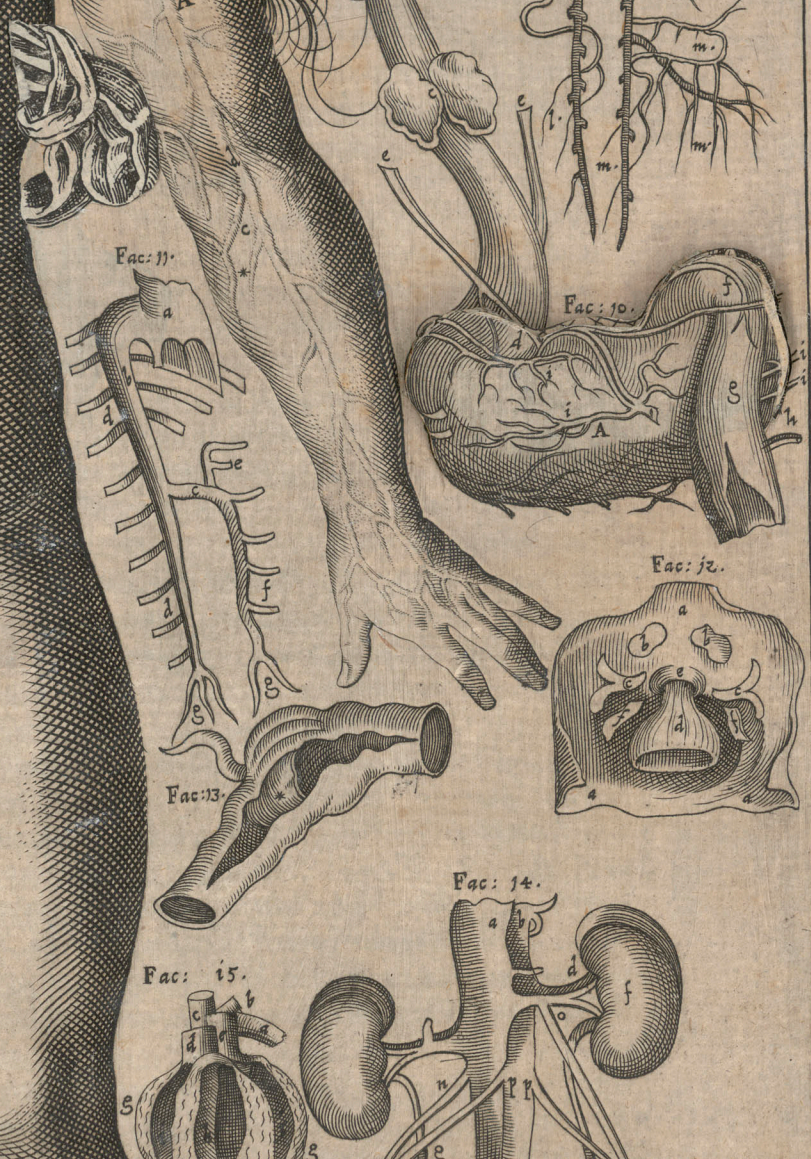
Inter spurcæ urinæ humentes atq; meatus,
Fœtida tùm circum stercora natus Homo.
Et miseræ genetræ quem flens effudit in auras,
Quiq; suum cœpit principium à lachrymis,

Sese posse negat m
Grates quas i
Semper honor tuus
Ipsi, quò æthe

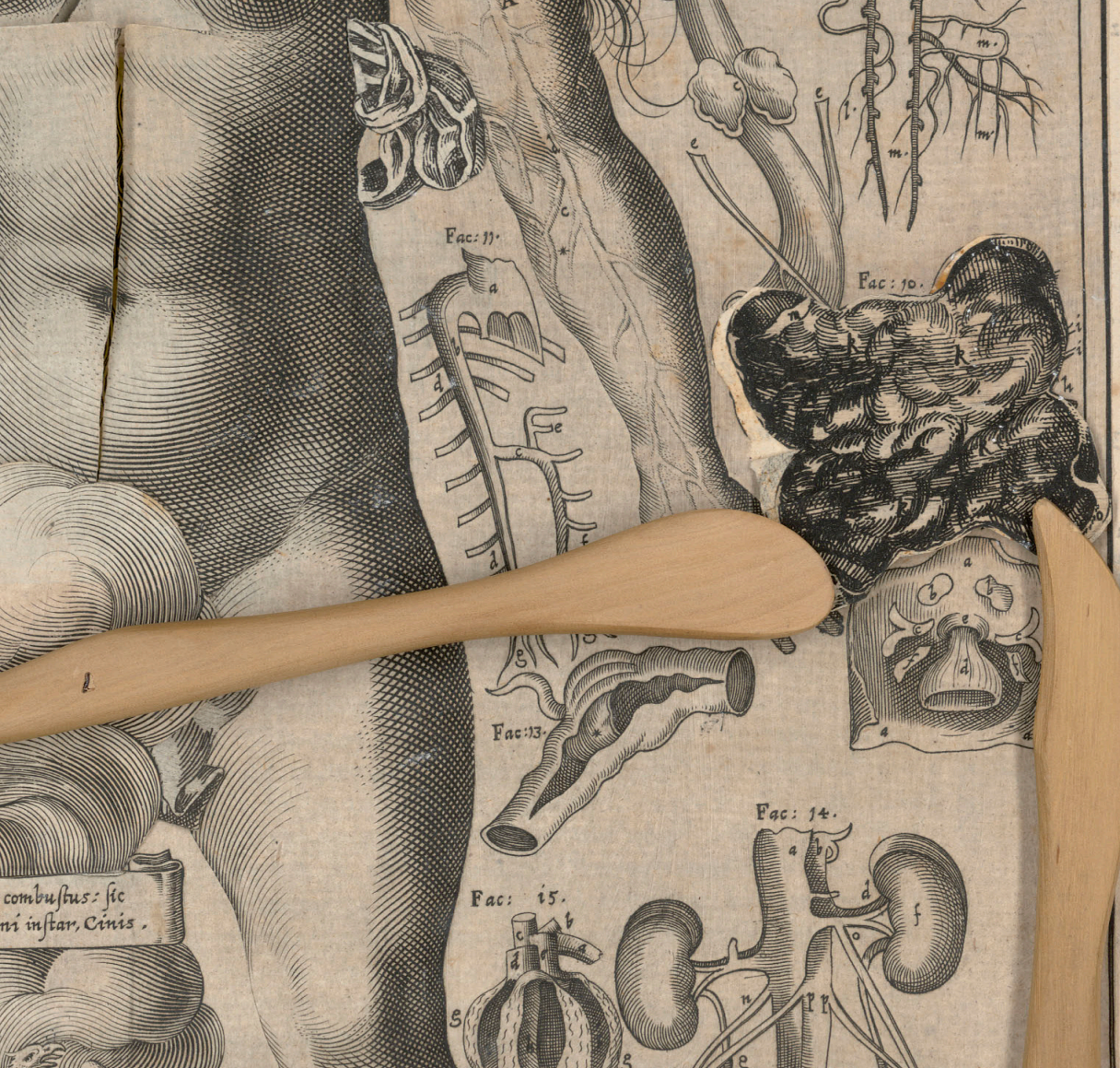
o & Matrem tuam, ut sis longeva
m Dominus Deus tuus dabit

Filiū suū unigenitū mīse
ut vivamus per eū. 1. Iohan. 4.

combustus: sic
ni in star. Cinis.




o & Matrem tuam, ut sis longeva
 m Dominus Deus tuus dabit
 12.



combustus: sic
 ni instar cinis.

Filium suum unigenitum misit De-
 ut vivamus per eum. 1. Iohan. 4.



Defecerunt sicut fu-
mus dies mei, & ossa
mea sicut titio exu-
sta sunt.

Psal. 102. v. 4.

& HOM

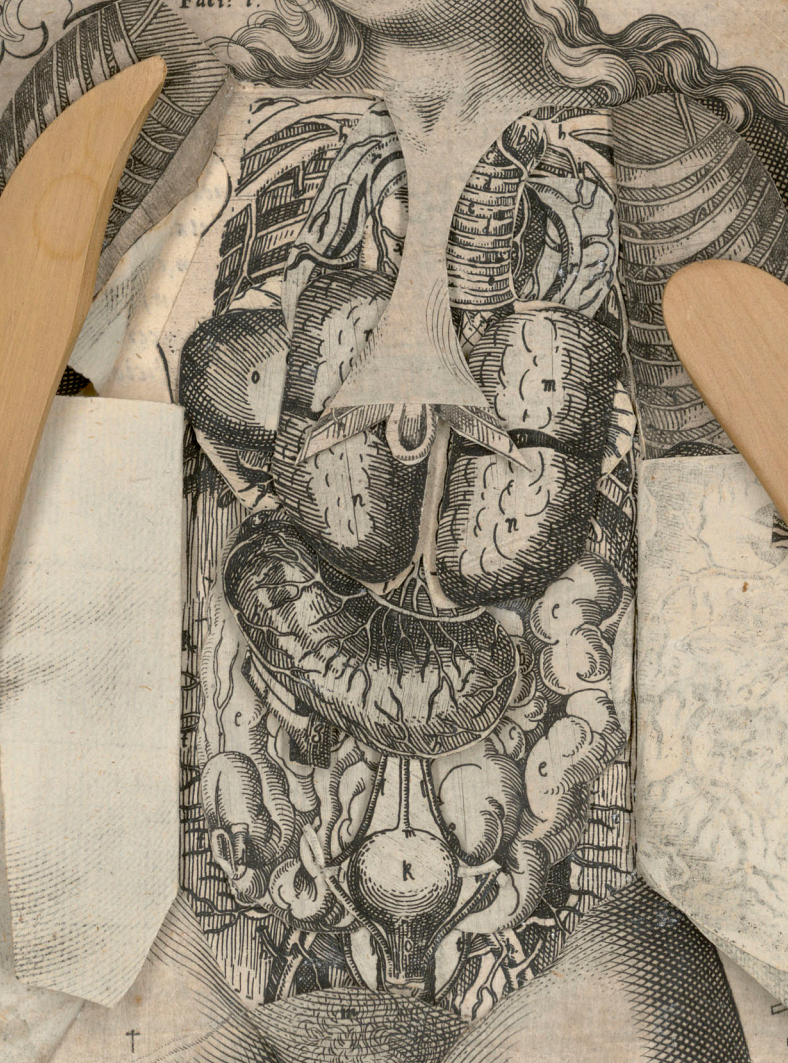
Vt Pa

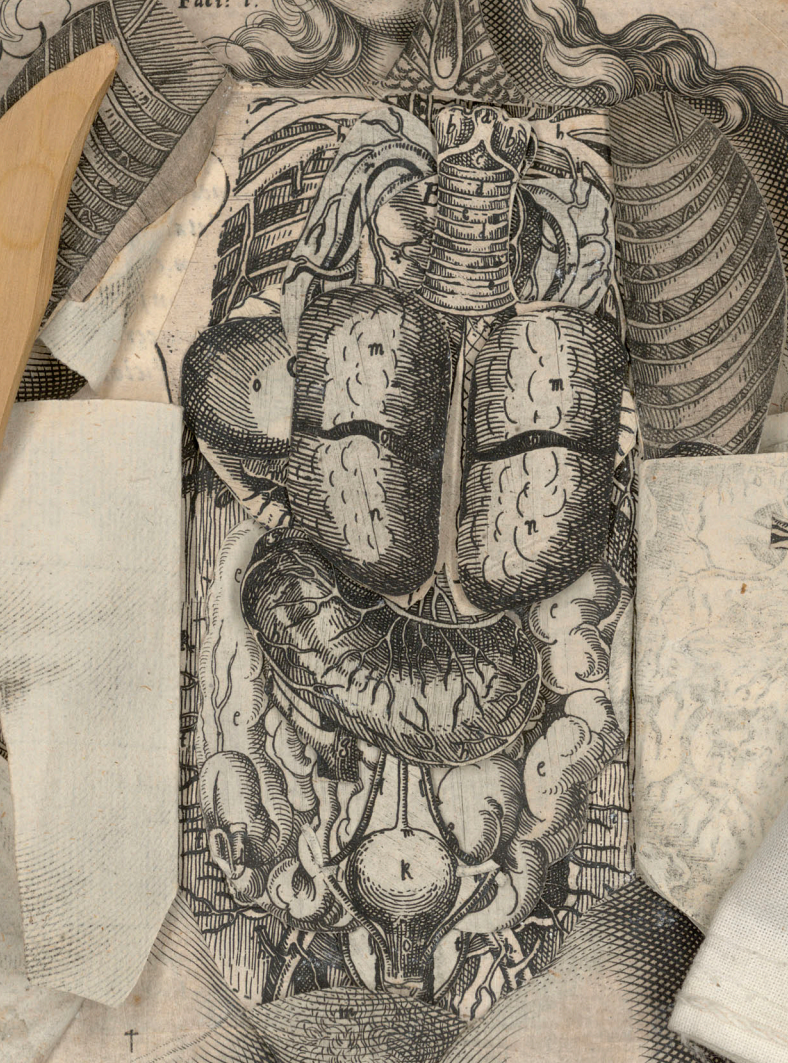










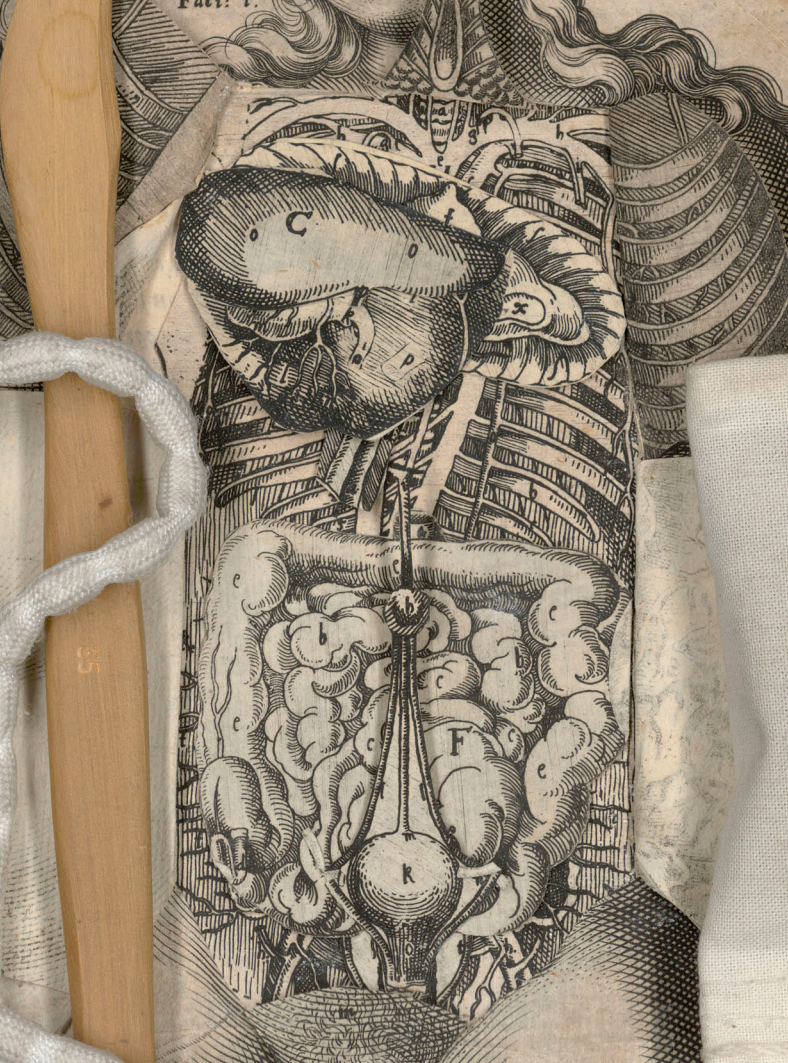




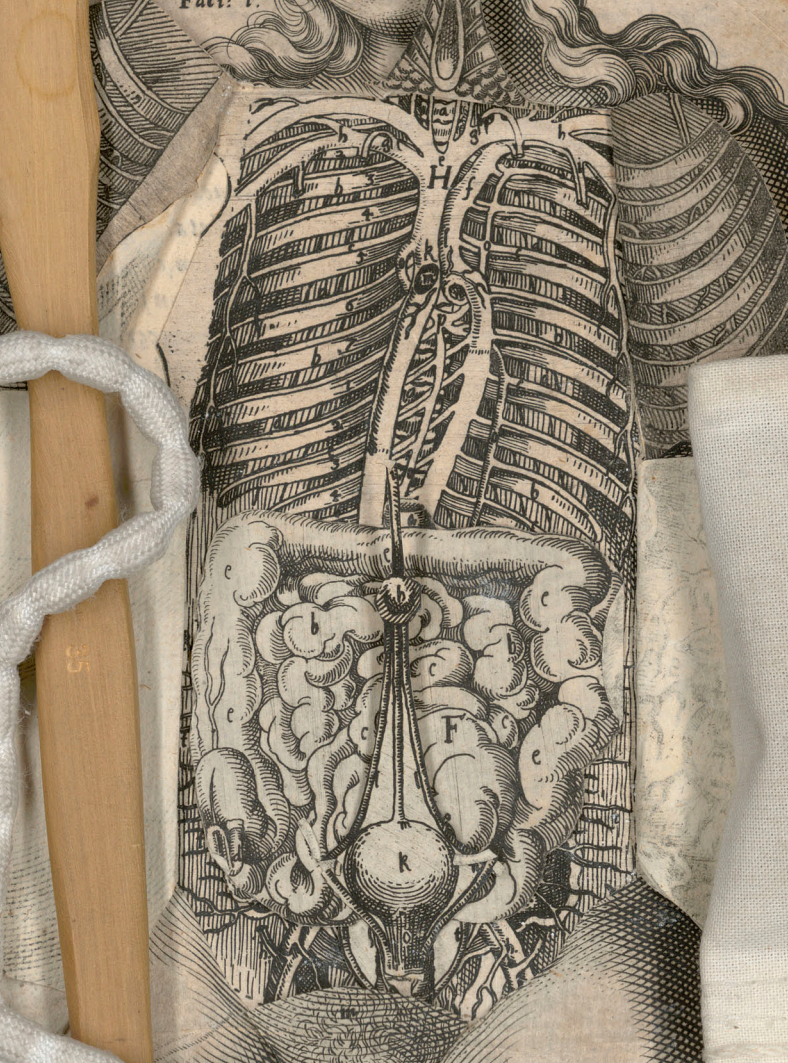


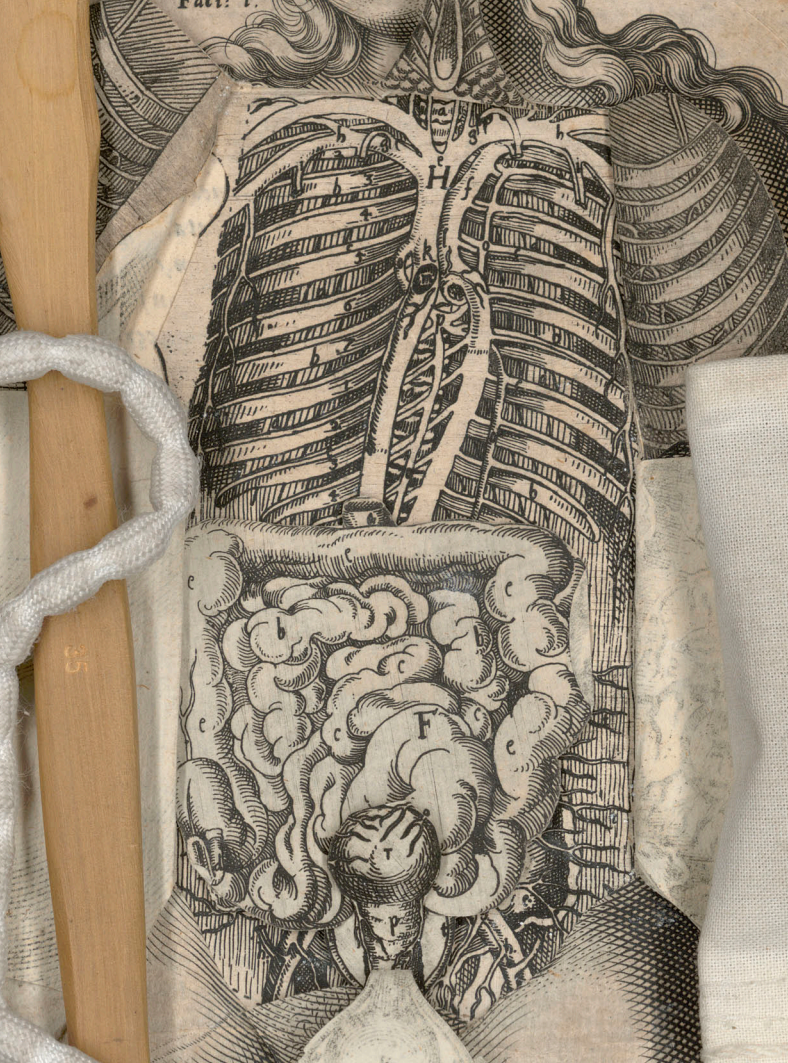


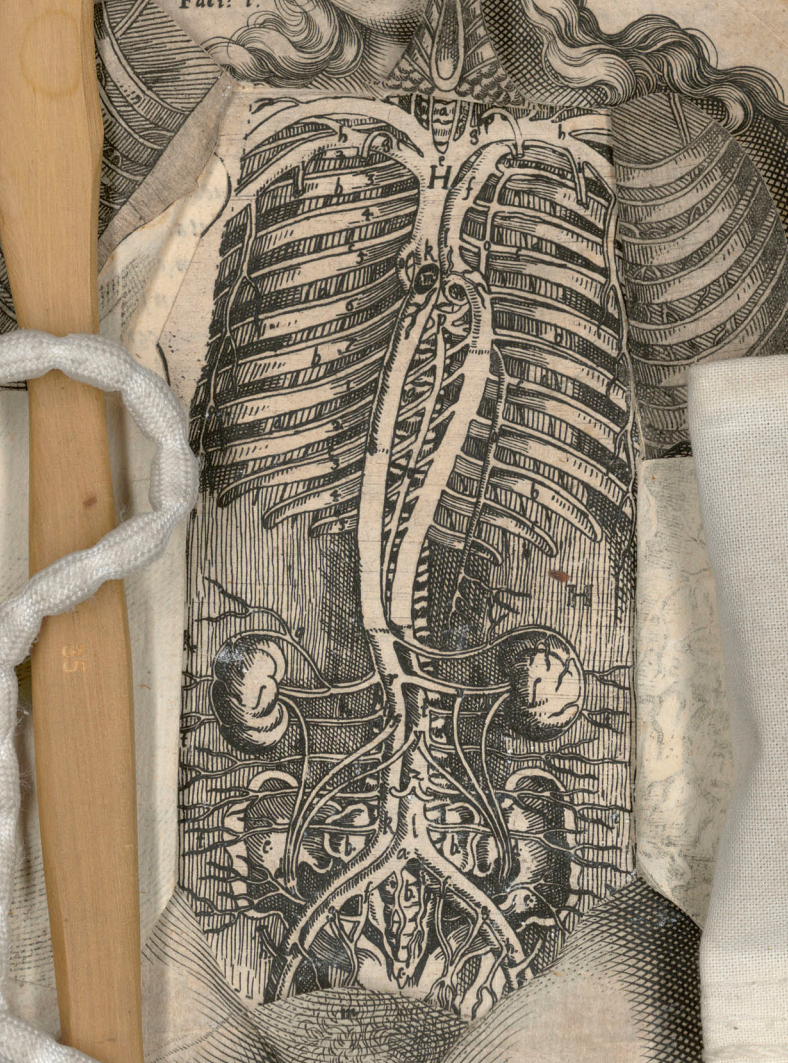


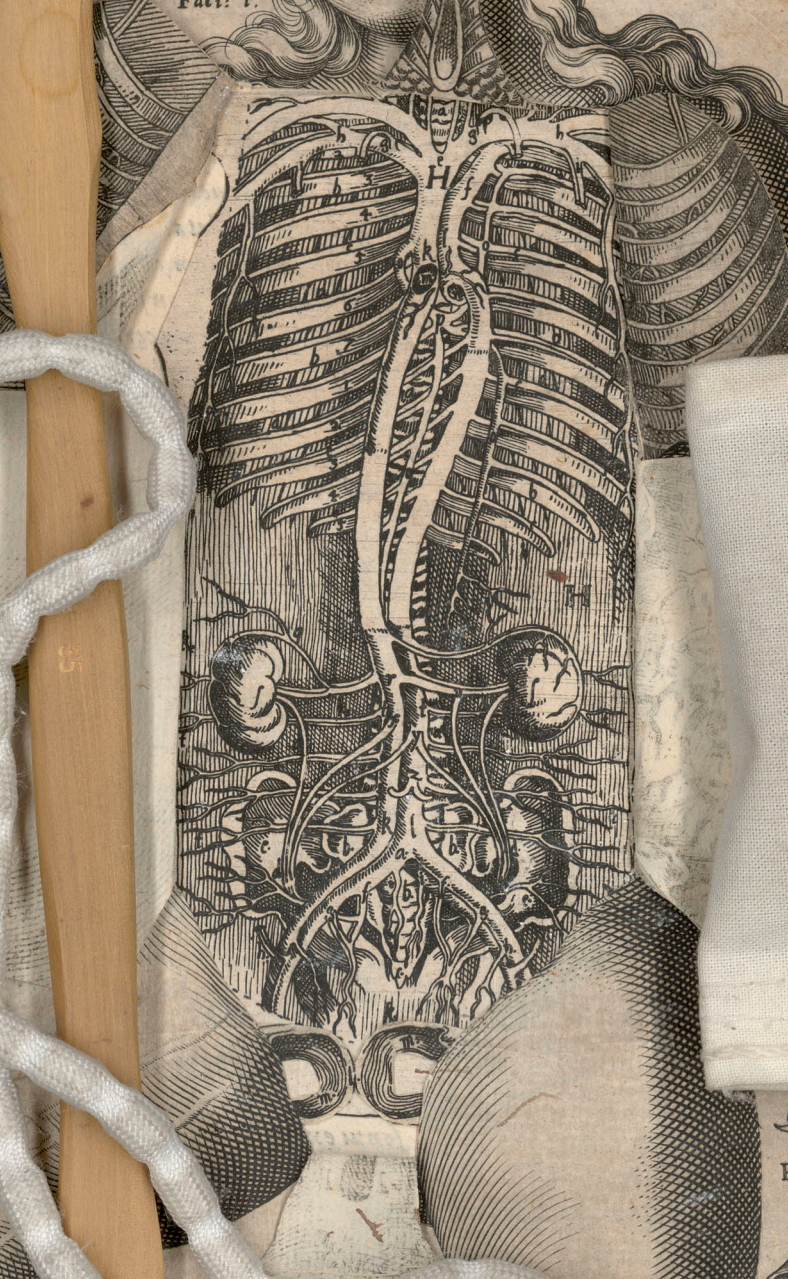












Naturalis facultas.	A sit, singularum istarum facultatum actiones & operationes enucleando, enarratur, brevissimis.	cujus gratia etiam subtiliatur, transudat, ibidemque virtute cordis attracto aere confunditur, & influente calore spiritusque vitali imprægnatur, qui postmodum per arterias, ut calor naturalis quantum fieri possit in suatemperie conservetur, & partes præ putredine muniantur & vivificentur, in totum corpus protruditur. Unde ut cor tales adat effectus, perpetuo movetur pulsaturque, at ne ingenti veluti flamma exardescat, sanguis vitalis redditus, ubique non modo pabulo sed & refrigerio, aëri nimirum indiguit. Fertur autem aer & manifestus per os nares & asperam arteriam respiratione, & insensibiliter per totum corpus pulsu, utringque diastole dilatatione & systole contractione, cum intermedia quiete, stimulante necessitate, & facultate idonea instrumenta movente. Nam respiratio fit, dum thoracæ, beneficio eius musculorum, dilatatur, pulmones vacui fugaciter explanantur, aërem calidum & fuliginosum exspirando; Pulsus vero perficitur dum cor fibræ rectis in pulmonibus alteratum aërem per arteriam venalem in sinistram ventriculorum suum diastole attrahit, & systole fibræ transversis per magnam arteriam vitalem spiritum, & per eandem venalem arteriam fuligines ad pulmones extrudit, quas sanè pulchra vis in arterijs aëre viget, cum ea dilatatione, per orificia pertingentia cutim aërem alliciunt ambientem, contractione vero fuliginosa expellunt transpiratione. Verum non sufficit, ab arterioso seu vitali sanguine fuliginosa secesse excrementa, sed & ut serum sanguinis istius in arterijs vehiculū officio, si sit functum suo segregetur necessum, quod renes per arterias emulgentes præstant. Permissetur autem ibidem naturalis sanguinis sero, & ex renibus per ureteres in vesicam delabatur, cui si oneri molesto, resolutio ejus spintere, ex ea per uretram effluit, & coctionis secundæ excrementum urina esse statuitur. Hinc vitalis hujus facultatis actiones, & facultati naturalis spiritus vitalis, arteriosusque sanguinis generatio purificationeque, & animali in pulsum affectumque, moderatione, quodammodo participare videntur, at quia cor peculiare corporis medium occupans membrum, & spiritus in eo procreati, diversi, sicque instrumentis, & sede à reliquis differentes, meritis distincta ea facultas prædicatur, quæ ut diximus aëre optimo, ac sine quo ne momentum animal vivit, conservatur, & animi pathematibus, si quidem cor irascibilis seu dupondis facultatis sedes, gaudio scilicet ira amore tristitia metu, &c. afficitur, utque dexterius animal de gat agitur. Cum autem vocis actio omnium animæ actionum ferè principalissima sit, & præcipue thoracis viribus adatur, sanè intactum præterire non potest, quin pulchram & jucunditatis plenam divini istius operis, quod sapientissimus Conditor, in instrumentis sonum & vocem efficientibus adhibuit, contemplationem consideremus. Formatur vox, ac significativus sonus, ex sono; sonus ex repercussione in duriusculo aspera arteria capite ab aëre facta. Nam si efflatu mediastinis thoracis abdominisque musculis exspiramus, tum aër iste preparatus in arteria aspera, ad eius caput durum seu laryngem impellitur, magnaque vi & impetu per rimulam angustam glottidem scilicet extruditur, ita ut voluntas si nobis, vocem adendi est, tum musculis laryngis adjuvantibus ad uvulam vocis plectrum repercussus, sursum fertur, & ad palatum dentesque allidens, lingua ut vox & loquea perficiatur, adjuvatur. Miraculum certè ter. opt. max. Dei in voce formanda, & sermone fundendo, ac quæ mentis cogitationum nuncia sunt, nunquam mortalibus nobis satis perstrandum.	B Vti ex naturali sanguine, vitalis reddatur.
Vt Partes alimentata concoquant.	Naturalis facultas in specie (omnes enim naturales) sic dicta, sanguinem spiritum naturalis refertum, in primario actionis sue vi-scere, hepate scilicet producit, quo universas corporis partes obin-natam ipsi attractricem, concoctricem, retentricem, & expulsi-vim, nutrit, & ad tempus auget, & se alimentorum, cibi & potus, suavitatem oblectat, quibus etiam quod à corpore diffusum refarcit, & restaurat.	10	Aer, & respiratio ne & pulsu ducitur.
Concoctio 1.	Nam alimenta ex natura, & natura debita quantitate, ut est propter rationem: ut videtur, pro ut fames & sitis, quæ tristis oris seu cordis ob nervos circulares ventriculi sunt sensus appetit, ore sumpta à dentibus aliis modulationi vocis servientibus, vel in edentulis, gingivis dentes obvallantibus effracta, ac ob tunica caloris stomachi, oris unitatem saliva perfusa, alterata, preparata, motum ventriculi proprio quàm lingua ea assidue in ore transferentis, & faucium, per sinistram os in ventriculorum detruduntur, & ingeruntur, ac in eo contracto & orificijs clauso completuntur, & tamdiu detinentur, quousque prima concoctione in chylum album, pituita cremori non absimilem, convertantur, qui chymus postea per pylorum in intestina omentosa, propellitur, ex quibus mesenterica vena intra mesenterium, quod intestina invicem & dorso etiam alligat, innumera lata, ed biantes, elaboratiora exungunt, & ramo mesenterico apportant, ubi radices lienis crassius adhuc, tenuius vero hepatis, illa per ramum quidem splenicum, at ha per porta truncum pancreatis incumbentem alliciunt, & ex eo modo secundæ concoctione sanguinem efficiunt. Vegetationis enim organum hepar, ac cuius perenchyma, cum sanguine & spiritum naturalem procreat, & venis virtutem irradiatione quasi elaborandi exactius sanguinem (unde chylo vena mesenterica, quod sanguinis portio per eas descendat, rudimentum sanguinis imprimunt) communicant. Cum autem sanguis iste hepatis amplexu calfactus, concoctus, & universa membrorum reipublice nutritui destinatus, ex diversis gignatur alimentis, ideo heterogeneus est, ac qui ex sanguine tanquam sincero humore, bile, pituita, & melancholia constat, & propterea excessus cuiusdam gratia, cum elementis, anni partibus, temperamentis, & atatibus affinitatem inie. Quamprimum autem venarum extrema ingreditur, concoctione tertia alterari incipit, & in capillaribus humor anonymus redditur, qui deinde per partem diffusum, ros, & ulteriore coctura, gluten, tandem vero in chylum, suam in partem naturam ambiens, & deperditum restituens, cambium fit. Priusquam autem diversa natura attracta concoquitur alimenta, ut sibi utile retineat, sapius ea, inutile semper expellendo, purificat. Prima enim concoctione, crassiora, feces, & stercora, à chylo in intestinis ad colon & rectum, protrudit, subtiliora vero & aquosiora per tenuissimas venulas meare permittit, & secundæ coctioni reservat, in qua lien superflua partim per breve vas ad ventriculorum, partim per porta truncum ad inferiora mittit; excrementitium autem atram scilicet bilem per hemorrhoidales venas vel splenis ad renes pertingentes arterias excernit; at hepar redundantia in cavam venam ablegat, & excrementum flavam bilem, cysta fellis ingerit, & per porum biliarium, cui & ex cysta aliquid affluit, ad duodenum segregat, quæ intestina permeans, facibus alvi permiscetur, & earum excretionem, irritando naturalem facultatem molitur, quæ tum perficitur, cum secum pondus gravans, animale in intestinorum excuscat motum, musculis qui abdominis aditus, sphinctere resoluta, stercora deponit. Tandem vena etiam ut à renibus inutilis liquor, qui fluida sua salsedine ad extrema sanguinem vehere potius erat, serum scilicet ac sanguinis excrementum, emulgentium venarum beneficio attrahere permittunt, ex quibus per ureteres ad vesicam, in qua colligitur, defluit. Sic in tertia concoctione etiam purificatio adhuc fit, dum mensuratus sanguis sordes sudores & alia per insensibilem pororum transpirationem secedunt, & expellantur.	10	Respiratio ut fiat.
Concoctio 2.	Quia autem vita hominis decursus est temporaneus, & verum quod Aristoteles cap. 18. de vit. & m. dicit; νεότης δὲ ἐστὶν ἡ ζωὴ καὶ ἀλκιμότης ποιεῖ αἰχμησ, ἥ ἐστιν ἡ ἀνδρεία, ἀνδρὶ δὲ τὰ τὴν μισθόν. Ideo Homo tandem ad justam magnitudinem succrescit. Autrice naturalis facultatis vi, ac qua majorem corporis quantitatem efficiendo, plus quam à corpore secesit, ex alimentis apponit. Verum cum osium, quæ præcipua sunt pars ad quorum augmentum totum augetur, humiditas, à calore temporis defluxu absumatur, & illa ad extensionem incipit reddantur, ut vis ista sopiatur necessum, unde plerumque ad annum saltem 25 vigere persentiscitur.	10	Pulsus ut fiat.
Hepar sanguificationis instrumentum.	Vitalis facultas pro principali viscere corde utens, spiritus calorisque influentis vitalis, generativa est, quibus instum omnium particularum calorem recreat, se naturali sanguine & aëre sustentans, pathematique moderatis oblectans. Nam sanguis naturali spiritu plenus, & radicibus hepatis ad vena cavæ ascendente truncum delatus, magna copia in cordis ventriculi dextrum, in quem amplo orificio hiat, se ingerit, & in sinistram ventri: per septum	10	Excrementa Vitalis facultatis.
Concoctio 3.	Excrementum actionum à naturali facultate dependentium.	10	Convenientia & discrepantia huius facultatis cum reliquis.
Excrementum primæ Concoctionis.	Excrementum secundæ Concoctionis.	10	Vox quid.
Excrementum tertiæ Concoctionis.	Vitalis facultas.	10	Animalis facultas.
		10	Sensus seu cognoscens animalis facultas.
		10	Sensuum exteriorum I. Auditus.
		10	2. Visus.

<p>3. Olfactus.</p> <p>4. Gustus.</p> <p>5. Tactus.</p> <p>Vt externi sensus, sic & interni sentiunt</p> <p>Sensuum internorum & Communis est sensus</p> <p>Phantasia</p> <p>Memoria</p> <p>Somnus quid sit & quomodo fiat</p> <p>Vigilia quid</p> <p>Motus seu appetens facultas animalis.</p> <p>Motus appetitus boni suscitatur.</p>	<p>A species visibiles impingentes, in illius humore subiecto a quo mox refragantur, quae refraetio in humore crystallino reiteratur, cum per uvula tunica, versicoloris corneam tunica versus, at crystallinum humorem nigra, foramen, pupillam scilicet: luce clara angustius, tenebriore vero amplius reddi potentem, species ingressa sit, ubi ad vitreum tandem humorem speciei in unum punctum radij collecti, ipsius imaginem visui offerant, afficiendo nervum opticum. At crebras per radiorum in varijs diaphanis refractiones, tandem speciem visibilem stabiliri, per specilla seu specula, in qua imago per aërem lata tenuior, ac crassius quid refragatur, declarant. Vi autem plurima videantur, natura non solum capitis motus, sed & ipsius oculi, qui propriorum muscutorum vi, attolli, deprimi, ad latera duci, & rotundari potius est, ordinavit; 3. Olfactus est, eius organum nasus, obiectum odor, medium aër & aqua. Nam odora qualitas à substantia odorifera, aëri vel aquae circumstanti communicata, medio eorum ad nares defertur, & in ijs coangustatur, quod si superiora versus trahatur, os cibosum permeat, & mamillares processus (qui ob finem eorum etiam nervi esse agnoscuntur) movet. Videtur autem sensus hic medius, quasi sensum ac qui non nimium à se remota, ut auditus & visus, nec nimium proxima, ut gustus & tactus percipit; 4. Gustus est eius organum lingua, obiectum sapor, medium pellicula porosa & imbuta saliva linguam obducens. Nam sapida substantia qualitas, per pelliculam hanc humidam lingua carnem ingreditur, & in eam diffunditur, quousque nervos eius species spiritalis gustatorios afficiat; 5. Tactus est, eius organum membrana corporis, obiectum qualitates tangibiles, medium membranarum superficies. Verum cum membrana undique sint, & nihil non in corpore membranicum, itaque tangendi hac potentia latissime patet, & tamē ob spiritalem qualitatem alterationem, quae uniusmodi in tangibilibus qualitatibus est, una existit. Unde spiritali tangibilis cuiusdam qualitatis specie, membrana cute, medio epidermidis exterioris, vel reliquis membranis interioribus recepta, illa, afficiuntur nervi, per membranas varie dispersi. Vi autem externi huius sensus non substantias aut materiales recipiunt qualitates, sed saltem sine materia, imagines formas seu rerum species, ita has easdem sensus interni, communis scilicet: phantasia memoriaque cognoscunt, quorum organum cerebrum est, obiectum, spirituales qualitates, medium ipsi externi sensus. Nam quae externi sensus recipere, ea sensui primo seu communi representantur, à quo & cognoscuntur, & quomodo invicem differant dijudicantur. Centri enim ad quod quing. sensus ac s. linea deducuntur, rationem gerit. Unde etiam obiectorum privationem seu absentiam percipit, & singula phantasia offert, quae phantasia diligentius ista examinat, diutius retinet, & memoria communicat, cuius gratia, quod praesens non amplius est, repetit, siquidem nil nisi obiectum, quod externos movet sensus, imaginamur. Memoria ergo à phantasia sensum sibi modo inperceptibili impressa, plurima etiam, semper reservat, & tam fideliter custodit, ut jam longè praeterita iterum apprehendere, & sicuti perceptum erat, vel promptè suggerere, vel ex alijs & sic reminiscencia colligere possit. Verum cum id quod caret alterna requie durabile non sit, & illa continua & irremissibili actione spiritus animales consumi, & sensus defatigari contingat; idē animalis, somnus, qui naturalis sensuum maximè communis cessatio est, ac refectorium obrepit, dum scilicet ob dissipatos spiritus & salutis animalis periculum, cum primis aere luce solis absentia in frigidato, natura restorationem meditatatur, revocans, interiora versus, exterioris dispersam calorem ut eius vigore, suaviores ex alimentis anathmicos eliciantur, quae ad cerebrum delata, & in eo illius frigiditate condensata, decidendo rursum nervorum principia quasi oppleant, & sic ne animales spiritus sensuum organa insuant, calor item spiritusque vitalis in cerebrum non ingrediantur impediatur, & somnare animal permittat. Denegatis enim spiritibus, membra concidunt, sensuumque operatio intermittitur, quousque abditus calor, absoluta concoctione & spirituum generatione sese iterum diffundat, & vapores istos, spiritibus liberam pro influxu viam intercipientes, discutiatur, ut eius gratia animal expergiscere, & vigil suas operationes reiterare valeat. Sanè praestans hac animalis concessa facultas cognoscens est, praestior autem redditur ea facultate, quae hanc sequitur, appetēte scilicet: ac quae ob bonum à sensibus receptum & iudicatum, animal vel totum vel aliquas eius partes de loco in locū, ad prosequendum illud movet. Motus ergo hic spontaneus in actum producitur, cū obiectum externum sensibus exterioribus oblatum ab interioribus ac bonum (malum enim ut fugiat, appetit ut etiam bonum) discernitur, & illius amore vel odio appetitus incitatur. Nam opinione boni futuri, spe ducimur, mali aut futuri, metu angimur. Bonum illud si consistit in desiderio, cibi & potus, cupiditatem; rei venereae, libidinis; requiei, pigritiae; honoris & gloriae, ambitionis; divitiarum, avaritiae; vindictae, ire in excandescencia odium vel inimicitiam exeuntis, &c. Malum vero si inflat & exiguum est, verecundia; si exactius, timor; si perdurat, formidinis; si corpus concutit, terroris; si mentem percellat, pavore; si ulterius procedat, confarnationis &c. causa est, praesentis boni opinione voluptate & delecta-</p>	<p>B delectatione afficiuntur, at mali praesentis dolore & agitudine commovemur. Bonum istud cum parvi est momenti, iactantiam; si paulo utilius, gaudium; si arduum, letitiam; hoc, malum, si mentem premit, angorem; si cruciat, dolorem; si cum labore est, arumnam; si cum molestia & cogitatione, sollicitudinem; si cum fletu, lamentationem; si cum ejulatu, mororem; si cum alicujus interitu, ructum; si cum nulla meliorum expectatione, desperationem; si cum amici sinistra fortuna misericordiam; si cum inimici prospera fortuna, malevolentiam livorem & invidiam parit. Affectibus his, ac quorum seminaria in corpore, undique nascuntur, cupidinis scilicet; à pudendis, cupiditatem ab orificio ventriculi, iracundia à corde &c. appetitus instigatur, cui appetitui morigerando, tum animales spiritus per nervos in totum influentes corpus, facultatē musculorum motricem exsuscitant, ita ut muscoli pro ut opus, sese vel contrahant, vel relaxent, & ossa quibus implantantur, cum omnibus partibus adjacentibus transmoveant, idque tam diu quam diu appetitus expetit. Vi autem sentiens, studijs & vigilijs, ita & hac appetens actio agitatione & motu debilitatur, & propterea ut illa somno, sic hac quiete, ac salutaris therapeia refocillatur, si quidem saltando, equitando, gestando, ambulando, currendo, iactando manuum labore frictione &c. introducta lassitudo requie abigitur, & in spirituum exhaustorum locum, de novo generatice dūt. Superaccedit autem his facultatibus in Homine longe praestantius quid, nimirum ipsa mens seu anima rationalis, è qua summae dependet perfectio, & cuius gratia, supra omnes elevatur creaturas, ac quae facultatibus succurrit. Nam sensui, intellectus; appetitui voluntas praestit, cum istis, antequam sunt motus, omnia representantur, ut inde opinionum conflictus oriatur, ex quo victor tandem motrici imperat facultati, cui ea libentissime obedit. Interim intellectus, quod sanè summopere admirandum, inoffensus ab obiectis semper manet, nec tam plura ut non & alia cognoscere possit, caput, ac qui in se reflectens, etiam quod seipsum intelligat noscit. Voluntas vero insatiabiliter scientiam & sapientiam, aeternamque beatitudinem appetit, & entia ab intellectu cognita omnia ut bona perfectissima prosequitur. Etsi vero facultatum harum operationes, cum corporis actionibus nil commune habeant, quia animarationalis corporis non utitur instrumentis; tamen nil in intellectu est, in sensu quod non fuerit; per sensus ergo intelligibilis materia, ut menti suppeditetur, necessum. Quare anima corpori spirituum infortium vinculo alligata, circa phantasmata quidem ac obiectum versatur, & citra praecedentem corporis actionem non intelligit, & sic organum ante propriam actionem opus habet; Per se autem ipsam si operatur, organum sanè indiget nullis, & vere corpori undique & singulis eius partibus indivisibilis insidet, & per accidens modò phantasmatis uti, & in cerebro locum habere dicitur. Quamquam inperferabilia miranda hac Dei in Homine opera vix primis degustemus labijs; attamen exigua hac notitia ipsam me inspicere Deitatem censeo, maxime dum omnium mirabilissimam insuper, quae suam Homo speciem perpetuat, actionem; ipsam scilicet generationem considerassem.</p> <p>De huius generationis operatione sapientissimus rex Salomon sapientissimè omnium, Sapientia 7. versibus septem prioribus describit, Nam omnipotens humana fabrica author Deus, protoplasia primus, non fortuito & casu, sed syzygia maris & famina, Hominem generari voluit, & propterea ipsis sollicitos fervidi prolis amoris stimulos implantavit, & instrumenta maxima delectationis illecebra idonea concessit, quod istis & suavioribus storgijs, & titillationibus jucundioribus impulsu & incitati, nisu & conamine omni, in speciei propagationem incumbere teneantur. Verum in utroque sexu genitale semen ex alimentis quasi in tertiam concoctionem usque, unde & virtute & mole à toto delabi corpore rectè censetur) alteratis, & in vasis spermaticis cooperantibus tam minimis crispatis revolutis vasis, quam glandulosa testium & parastatarum substantia concoctus spirituosusque, redditus, produciunt, quod $\nu\chi\eta\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \sigma\acute{\omega}\mu\alpha\tau\iota$ & $\alpha\pi\omicron\sigma\pi\alpha\sigma\mu\alpha$, & $\tau\epsilon\rho\mu\phi\ \tau\epsilon\omicron\tau\epsilon\rho\phi\ \tau\omega\nu\ \kappa\alpha\lambda\epsilon\upsilon\omicron\mu\epsilon\nu\ \sigma\omicron\iota\chi\epsilon\iota\omega\nu$, & $\alpha\nu\alpha\lambda\omicron\gamma\phi\ \tau\phi\ \tau\epsilon\ \alpha\sigma\epsilon\rho\nu\ \sigma\omicron\iota\chi\epsilon\iota\phi$ plenum, & secundissimum totum Hominem anima & corpore producendi, & sic simile animal, generandi aptissimum verè est, siquidem semina hac in utero clauso mutuo coalescentia, & aliquot dierum spatio fermentata, tenui obducuntur tunica, & proxima fetus principia efficiuntur, quae ob animae mirè intus latitantem $\psi\alpha\sigma\iota\kappa\omicron\nu\ \lambda\omicron\gamma\omicron\nu$, mox stamina & filamenta embryonis omnes partes representantia causant, ita ut Poëta rectè cecinerit,</p> <p>Sex in lacte dies, ter sunt in sanguine trini, Bis feni carnem, ter feni membra figunt.</p> <p>Staminibus his indies ab affluente sanguine menstro, aliàs ad lunam motum expurgari solito, quia ultima concoctionis per mensem, humide & frigide muliebris natura causa, collectum excrementum, augmentum accedit. Nam seminis facultates, anima quae potentia, essentialiter ei ad actiones corporis adendas attributa, per spirituosam vim, fermentatum hoc post conceptionem coagulum, quod quae partes fiant, disponendo, & in earum substantiam intendendo, alterant, & eius similitudinem, unde originem</p>	<p>Futuri boni & mali quales affectus</p> <p>Quales affectus boni & mali praesentis</p> <p>Affectus ut perficiantur</p> <p>Quies motionis remedium</p> <p>Anima, sensus intellectus, motum voluntate perficit</p> <p>Voluntas</p> <p>Natura Animae quae & qualis sit</p> <p>Actio generatrix omnium facultatum ope perficitur</p> <p>Generatio utriusque sexus semen requirit</p> <p>Semen quid</p> <p>Sanguis menstro quid</p> <p>Vt ex seminibus fetus & eius partes generentur</p>
---	--	--	---

Vasa fetus umbilicalia

Tempus fetus formationis

Qua partum promoveant

Quomodo arto Matricis oreatus enitatur

Secundina à qua liberandus infans de his Pa: 19 Col: CD

Mirahominisprocreatio & essentia

A ginem trahabant, delineando, formant, & simul aquosore eius seminis parte membranas & vasa, at ex portione puriore ipsum fatum generant. Membrana chorion & amnios sunt. Vasa, umbilicalis vena, arteria dua, & urachus, per illa à fatu benignus (menstruorum aliàs materia) matris succus, alimonia scilicet & spiritus allicitur, at per urachum, quod ipsi molestum expellitur. Vena enim embrij nutricula simam, fissuram circiter, hepatis partem ingressa, elaboratiorem naturalem, arterie verò utring, lateribus vesica connexa, & iliacis magnae arteriae ramis inserta, vitalem sanguinem deferunt, qui in fetus nutritionem refectionem & incrementum convertitur. Prachus seu urinaculum cujus cavitas in homine vix sensilis ex fundo vesicae pronatum, & juxta arterias dictas ad umbilicum delatum toto impragnationis tempore feram ab allato sanguine, cum munere sit functum suo secretum evehit, & intra membranas ut meet permittit, sicq; fetus attrahendo retinendo, concoquendo & expellendo nutritur augeturq; & tandem vivificatur ac animatur. Nam vix formica aut tritici grani magnitudinis, septimo à conceptu die ut etiam sexus nascatur, partes eius distinguuntur, qui tamen ut dictum, quadragesimo quinto die modo absoluitur, & vitam recipere creditur, quod tempus duplicatum, nonagesimum motionis diem indicat, tunc enim fetus facie tergum, & tergo ventrem matris respiciens, & globi instar situatus, explicando sese domicilium suum diducere incipit, idq; tamdiu, quousq; triplicatum hoc tempus nonum partus mensem, adducit. Contingit autem, maxime puellis, ut quinquagesimo modo die formentur, unde centesimo moventur, & decimo mense eduntur. At in causa exitus seu partus huius, est infans alimenti per tum marcescentia, & senium contrahentia vasa non sufficienter illabentis, sed superius ad mammillas, in quibus in lac convertitur, & pro parvulicib; reconditur, ascendere molientis, defectus, ita ut infans fortior impetu magno moveatur, & calcitrando acerrimos partus dolores pariat, nec conquiescat, quousq; membranas, quae quandoq; etiam obstetricum ope solvuntur, dirumpat, ubi humore seu sero contento diffluente, capite orificio matricis obverso, manibusq; ad latera diductis, vita huius cupidus, sese ad partum accingit, & tandem precibus ad Deum fufis, & quibus vis vite tam ab obstetrice quam circumstantibus peractis, matris conamine maximo, doloribus urgentibus ferventibusq; angustissimis mucoso humore imbutis emollitisq; ac sero defluxo madefactis, & lubricis redditis, nec nō synchondrosibus in regione osium pubis, & coxendicium sacriq; symphyse relaxatis, sicq; dilatatis oris, matricis scilicet collo & pudendis, enititur, & ineffabili ratione acri ac alimentis vesci suavisimamq; hac luce frui inchoat, quae antea alterata mater in utero ei suppeditabat. Aeditum hunc infantem, secundina, membrana scilicet & vasa insequuntur, à quibus spiritus a portione ad infans ventrem relictis, & filo duplo acriter constrictis, ac quam proximè juxta ligationem abscessus liberatur, quae portio paucorum dierum spatio marcida & arefacta ad umbilicum per se spontè decedit, at interiora & in ventre parvuli abdita, in funiculos degenerant, vena quidem hepar ne concidat suspendendo, arterie verò vesicam ad latera trabendo & sustentando, ubi simul uniones vasorum cordis concindere; ipsa autem vasa ad pulmones lata, munera natura sua diversa, exequi inchoant. Modus sanè creaturae generosissima, animalis nobilissima, Hominis nimirum procreationis & partus, incomprehensibilis inpercrutabilis ineffabilis, ut inde merito Homo ad perfectionis status & ornatus fastigium perductus, ob proceram & innatam ceteris animantibus negatam staturam & sapientiam omnium cum admiratione perlustretur contempleturq;.

Haecenus

B Haecenus recensitis ut colophonis seu superpondij vice tantum quales natura Hominis lusus proponat, nudè attingendo addam, quò nil desit tractatui, concinnum duxi. Nam etsi omnes ex uno protoplasma Adamo creato, originem sumere noscamus; & certè singula Hominum individua idealis seu specifico conceptu participare intelligamus; tamen accidentium ratione universi simul & seorsim inter sese differunt & distinguuntur, id quod sine singulari Dei providentia haud eveniet, & quousq; & dēv pātlu poiā, & ab vulgo etiam vultum seu humanarum facierum saltem varietas, cum inter tot myriades, ne duae unius reperiantur speciei ac forma, summe admiratur. Contingit enim Dei permisso, syderum influxu, regionum diversitate, nec non vitioso in utroq; sexu sanguine, formatricis facultatis errore, uteri indecenti formatione, item ob morbos hereditarios, libidinem nimiam, indecentem congressum, pravam imaginationem, terrores, casum, pravam vitium, &c. varios Homines, imò monstra & ostenta generari, quorum quidam defectu aliquo insigniuntur, ut monoculi sciapodes, &c. quidam inconsueta magnitudine vel parvitate pollent, ut gigantes & pumiliones; quidam membro redundant vel deficiunt, ut Hermaphroditi, Acephali &c. quidam humana specie bruti aliquas partes referunt, ut Cynocephali Satyri, &c. quidam plane bruti aut alicujus alius rei, formae sunt, ut horrenda natura monstra, quidam à demone suscipiuntur; ut incubi, succubi, &c. incredibilia enim indies oriuntur & historia produnt monstra, cum primis in maritimis ea degere locis ostendentes. At de his plura scribere instituti nostri modum excedit, solum hermaphroditorum, ac qui inter rariora illa contingentia crebrius generantur differentia, animadvertetur. Noscatur itaq; in hermaphroditis seu androgenis genitalium membrorum conformationem vitiosam esse, ac in illis utriusq; sexus pudendum apparere, quod si cum viris androgenis viribus conveniat, tum membrum virile vite locatur, at rimam instar vulvae, vel sub testibus, vel in medio scroto, vel supra penem, vel in inguine sive dextro sive sinistro, ut quandoque urina ex ea effluat, habet; quod si hermaphroditus cum feminis viribus participat, tum muliebri membro rectè situatur, & penis vel in pectine supra vulvam, vel infra sub vulva, vel in aliquo inguine etiam sine aut cum testibus propendet, quae membra sepius in subiecto tali tam perfecta sunt, ut quodvis suo officio fungatur, quandoq; etiam tam imperfecta, ut ex istis neutrum suae naturae usus praestet & munia debita peragat. Et autem eiusmodi Homines generentur, Astrologi maxime certa siderum constellationi, at Physici seminis viribus, inordinato sanguinis affluxui, qualitatibus, supino decubitu, uteri cellulis (quae tamen non sunt) item conceptu octavo post menstruum fluxum die facto, &c. ascribunt.

At his relictis, ac quae huius loci non sunt, nobis sufficiat novisse, quod Deus è limo nos creaverit, & spiraculum vitae inflaverit, & maris semineq; conjunctione, haecenus speciem Hominis in individuis conservaverit. Nam quā sapiens Deus, qui ex argilla, fibras membranas carnes venas arterias nervos ossa cartilaginea vincula viscera & organa formavit? quam bonus Deus, qui omnia hac, substantia figura magnitudine numero structura & situ convenienter disposuit? quam potens Deus, cui universa sanguifluentibus pnevmagogisq; cuniculis irroravit, & minima quaeque immortalis anima ornavit? tanta invicem conspirationis, ut nullum in alterius subsidium extrema non tentet. Hac nosse sufficiat, & hortamento sint, ut immortales immortalis Deo gratias agamus. Dixi.

Natura vii cum aliis ludit, ita & cum Homine

Causa isti lusus

Septuplices homines inveniuntur

Qui & quam varii Hermaphroditi sint,

Hermaphroditorum generationi causae.

Vfus haecenus enarratorum



ΕΠΙΛΟΓΟΣ
CATOPTRI MICROCOSMICI. HISTORIÆ MICROCOSMO-
graphica annexus.

Homo est uniuersum.

Partus Hominis.

Sensus 3. interni quid valeant.

Intellectus operationes stupendæ.

Miserior hominis status.

Calor natiuus & humidum radicale, assimilatur vi no & aquæ. Peccatum causa miserioris status mediante diabolo

Miser à diabolo causatus Hominis status per Christum in statu felicissimi conuertitur

Coloss. 3. v. 9. & 10.

1. Cor. 6. v. 19.

Rom. 14. v. 9.

2. Cor. 5. v. 6.

Finis huius operis primarius.

Catoptron imponens exclamare audeo, motus crebra Catoptri inspectio, nil Naturæ (Deum) Homine produxisse maius, nil dignius, nil admirabilius, cuius mole parua magni Mundum scibile omne, & seipsū concludit, & ut stupenda agat, ipsi permiscuit. Quid enim tota in Philosophia interiores animi recessus pensitarent maius, quam per nostræ generationis principia, quæ no recto & vesica, stercore & vrinæ conceptaculis, munitum, pronas animæ advertere? Quid maius quam huius Hominis argillæ modo formati, Vitali spiritu donati, aquis innantis, & tanquam in nem intellectum effugientes contemplationes sapientes, mirabiles actiones & laudabiles virtutes enatas intelligere? Nam auxiliantibus externis sensibus, interni, Cerebro ac Instrumento proprio, maxime operantur; & certè sensu communi ac centio ab externis in Circumferentia quasi constitutis, obiectum Colorem, sonum, odorem saporem tactilemque; qualitatem momento apprehendere, phantasia effere & diiudicare, inexplicatum; Phantasia, imaginatione singula à sensu perceptorum Communi accidentia fortiori, Memoria ipsi rursus suggerere ea, quæ potis erant imprimi inexplicatis; dunt propiis, internis auxiliantibus sensibus proculdubio nō minoris admirationis actus, siquidem, oculis tanquam Animæ speculatoribus ceu Palinuris, per multa remota millia millia momento videre & plurima simul conspiciere mirabile. Auribus ac porta mentis doctrinam & institutionem intrinsecare & longinquo sonos percipere mirabilis; Olfactu Gustu Tactu à noxijs nobis auereri, iucundiora autem prosequi, eorūque gratia de loco in locum movere posse corpus, mirabilissimum. De Intellectu enumeratis sensibus præfidentis effectibus, qui & stupendi & diuini videntur cogitans, citatus stupore teneor, prægustans in superioribus facultatibus, si quis Homo in eum qui vitæ hæres æternæ, facit iustitiæ & sanitatis cultus constitutus est æstimare vellet, incassum laboraturum & onus sibi portando grauius impositurum fore.

At quod vehor! quod mea mens fertur! Nonne Homo cuius cuncti dies doloribus & ærumnis pleni sunt, & qui per noctem non requiescit solus, Fortunæ ludibriū est & eius globulum sine sede incertè vagantem imitatur! Nonne animo & corpore inconstans, vtriusque morborum insultus vndiqueque illorum sufficiens, nec legitimum, mente sana in corpore semper sano, vitæ terminum adipiscens? Nonne mutabilis Homo & in hac fragilitate ob primordium caducitatem mortalitatis! Nam Calor natiuus seu spiritus insitus indies primigenium seu radicale humidum depascendo, ætatis tandem decursu & inclinatione, illud tanquam Pabulum ex toto absorbit, corpusque exsiccat, & quanquam in absumpti humiditatis loco, semper quid reponatur, tamen id multò fit deterius, & se vitæ ad vinum quod eius permixtione magis magisque debilitatur, & tandem omnino aqueum redditur, habeat, necessum, ut hic Calor qui vitæ etiam interitus sit causa. Dum enim Calor instat flammæ in lychno oleū absumens, humidum conficit, sanè deficiente eo, ipse exstinguitur, ac cui sese vitæ sustentet, amplius nihil suppeditatur, ut inde & Mortem, quæ nil aliud quam Caloris extinctio est, obrepeat videamus. Vera hæc sunt, pro dolor, nec inficiari possunt. Nam invidia diaboli, O ærumna! Mors introiit in orbem terrarum, & ob peccatum omnis in vnum redundavit Hominem miseria, ita ut eum Animæ malum quasi miserum esse sapientum plurimi animadverterent. Et sanè Poeta ædificè cecinit:

*Quid nisi fator Homo est? futores inter in aluo
Gignitur & latitat, tenerè fatente faviſſa*

Vera dico hæc, imò verioribus veriora, siquidem

Forma, Color, Vires abeunt, ceu Lilia, sed Mens

Hominis enim melior portio, ANIMA, verè Divinitatem sapit. Nam ut Phociliat: *φρὴν δ' ἀθάνατον καὶ ἀγῆρας ἔχει διὰ τὴν ψυχὴν*. Vnde Mentis Lanx, nunquam eximiam Hominis astu Diaboli seducti quidem, at pretioso Christi sanguine redempti, excellentiam libabit dextre, cum is Homo veteri expoliato, Hominem novum induerit, renouatum in agnitione (Dei) secundum imaginem eius, qui creavit eum & spiritualis factus, seipsū ne tentetur consideret, insuper membra eius templum sint spiritus sancti qui in ijs est, imò spiritum adoptionis filiorum Dei acceperit in quo clamat ABBA Pater, & vas exiit misericordiae Dei, quod in gloriam præparauit, ut in eo ostenderet diuitias gloriæ suæ. Tanta inquam nullus Hominum omnibus convocatis sensibus, debet æstimabit vnquam sapientia enim hic profundi ssima, inpercutibilis potentia, vtilitas incomprehensibilis, & vauitas amantissima, Hominis excellentia admiranda. Deus enim qui Deus est viuendum creavit Hominem inextinguibilem & ad imaginem similitudinis suæ fecit illum, & primus Homo in Animam viuendum factus, novissimus verò in spiritum viuificantem. Vnde siue vivat siue moriatur Homo, Domini est, & dissolutus cum Christo viuit, siquidem ipsi viuere Christus & mori lucrum & bonum si peregrinè à corpore abesse confidit, & apud Dominum præfens esse, quia scit, quoniam terrestri domus huius habitatoris dissoluatur, quod ædificationem à Deo habeat domum non manufactam sed æternam in cælis. Quod enim seminat in corruptione, surget in incorruptione, quod seminat in ignobilitate, surget in gloria, quod seminat in infirmitate, surget in virtute. Quare ut Mortis destinatio tempore cuius Hominem certam, horam incertam, Deus in Christo Iesu per spiritum sanctum beatam faxit præcandam, quò in Novissimo dum tuba canet, incorrupti resurgamus, & æternam cum Mortale induerit immortalitatem, & vltimus (Mors) inimicus destruetur, inq; victoriam erit absorptus. Diuinæ inhabitantes sapientiæ Adyta viuamus in quibus adytis Mysterium hic in tempore iucundioris totius vitæ & necessarii & vile, oculis verè philosophicis, cum Cæli sublimibus & Maris profundis per transcendam ipsū Deum Archetypum in nostri corporis fabrica, ineffabili ambrosia contemplantes, primis saltem labijs degustatum, ex nobis ipsis sapientiam discendo, tantisper admitemur, quo usque præter infinitum Macro: & Microcosmicum trin-vnum bonum in omnem æternitatem admitemur amplius nihil.

Infinito Patrono & Promotori huius Catoptri æterni,

DEO MAXIMO TER OPTIMO, CUIVS

NOMEN IN QMNE ÆVVM BENEDICTVM ET LAVDATVM SOLVM,

A V T H O R

Gratias agit & vota solvit.



CATOPTRO præfente Diuino subsidio constructo & polito, eius promotori & patrono, Deo sapientissimo vt tam pro manu auxiliatrici gratias agam, quam quò speculum destinatum finem consequatur Vota solvam conuenit.

Quare immortalis Deus, Trinitas sanctissima, vera & æterna vnitas, Alpha & omega, principium & finis, primus & nouissimus gratias tibi dico totis viribus maximas, quod pro immensa tua misericordia, inexplicabili clementia, inæstimabili charitate & inexhausta bonitate, HOMINEM, vt in eius mirabili fabrica, tanquam speculo nitentissimo, Maiestas tua diuina, sapientia incredibilis & Potentia incomprehensibilis resplendeat produxeris, nec non etsi ob inobedientiam & tui mandati neglectiōem, supra sese, excedentem omnem & humani captus & eloquendi vim accerserit miseriam, attamen largitam primitus dignitatem & eam subsecutam infinitam Miseri miserationem, effeceris, vt omnium sapientum industria, in eo ne minimum intellectu percipi vel eloquio explicari possit. Nam tu Deus Hominem ex luto fecisti, & argillæ in modum formasti, imò latis in morem fudisti & casti ritu coagulasti, tuis manibus elaborasti, cute & carne induisti, ossibus & nervis compegiſti, vitæ donasti, beneficijs affecisti, tu ipsi spiritum ex gratia seruasti, & tua cura sustentasti.

Tibi ergo Omnipotens Creator, Pater & Deus, ante omne principium æternæ, grates ego dico, quod meum corpus, quò nil fortuitum se ingesserit, sed omnia inimitabilis effectoris opus referant extruxeris, & Anima à tuo spiraculo propagata donaveris, nec brutum, sed ex multa & copiosa charitate, creaturam tua imagine decoratam. Hominem & animam rationali & Corpore manco nullibi creaveris. Tibi Iesu Christe, fili Dei viui, qui Imago & splendor æterni patris grates dico, quod pro me misero, Imago Dei ex luto & diaboli larva induto, perditio, tibi inimico Homine, ineffabili puraque dilectione ac æternum Dei Verbum non virili quidem semine sed mystico spiramine caro fieri & in ea sanguinem sudare, constringi deduci, accusari, damnari, conspui, cachinno excipi, percuti, vulnerari, flagellari, coronari, contemni, quasi vermis ECCE HOMO tractari, imò tanquam opproprium Homini in latronum medio artubus perforatis crucifigi, & amaram talem mortem pati vuleris, quò gloriosè resurgendo; chirographum legis aduersum me, cruci illud affigendo deleas, & innocens innocentiam iustissimam, patris iram sedando, nocentissimo mihi referas, & introitum Cæli portam referando, in cælestem beatitudinem concilies. Tibi spiritus, sanctissime Deus, à patre & Filio procedente & misso, inseparabili essentia coæterno. grates dico, quod me ex mero & incomprehensibili amore, in vnitatem fidei congregare, & te ipsū meæ animæ infundere & meo corpore pro tua habitatione vti dignatus fueris. O Magnificentissime Deus, quis loquetur potentias tuas & mirabilia opera tua annuntiabit? sanè nemo est, qui beneficia tua recensere queat. Nam Creator maxime te dante colligimus, & aperiente te manum tuam bonitate implemur. O Redemptor optime te liberante evadimus, & te lythrum solvente, æterna beatitudine fruimur. O sanctificator vnice te pignus constituyente, terrores sustinemus, & te consolante carnis metus sufferimus. Deus Trismegiste, quam magnificata sunt opera tua, valde profundæ sunt cogitationes tuæ, Tui sunt cæli & tua est terra, orbem terræ & plenitudinem eius tu fundasti, aquilonem & mare tu creasti & non est similis tui in Dijs Domine & non est secundum opera tua.

Quare pro talibus & alijs innumeris beneficijs, tibi gloriæ Regi, miser ego, gratias non quidem debitas sed possibiles, cordis mei suspirijs fundere annitar, sine intermissione Deum meum celebrans & non obliuiscens beneficiorum. Effice quæso summe Deus, Patrone operis huius benignissime, vniuersos huius Catoptri & sic suis ipsius contemplatores, vt Creatorem per creaturam videant, & Factoris sapientiæ totaliter se gubernandos committant, & intra se te Deum in conspectu perpetuo habeant, & tibi vera dilectione adhæreant, hic per gratiam quidem conjuncti, in cælis verò per gloriam additi. Concede quæso Catoptri spectatores illuminatis intellectus sui oculis, quæ spes hæreditatis ipsorum sit, inde cognoscere, & ex propriæ miseræ consideratione tuam iustitiam & virtutem, quæ radix immortalitatis scire, & cohæredes ac participes fieri promissionis tuæ in Christo Iesu per Euangelium Largire quæso Catoptri huius amatores vt humiliter de se sentientes proximi afflictione commoveantur, & se à tam infinita sapientia gubernari animadverant, sicque omnes & singuli salutis propriæ cum primis studiosi & obseruatores sint, proximi deū assidue charitate flagrent & postremo te Deum mente humili respiciant, qui es vt Orpheus Poëtarum antiquissimus cecinit.

Πάτερ γενεθλ', ἀρχὴ τῶν πάντων, ἀνὴρ τῆς γῆς,

Πάντ' ἐβοῶς, καὶ πάντ' ἐπακέας, καὶ πάντα βραβεύεις.

Benedictus Dominus Deus; Deus Israel, qui facit mirabilia solus, Nomen maiestatis eius benedictum in æternum.

N

Ortus seu propagatio Hominis.

Effectus & operationes Hominis.

Sensus 5. externi quid valeant.

Eccl. 2.

Modus quo mors ingruit.

Mors quid. Sap. 2. v. 24.

Galat. 6. vers. 1. Rom. 8. v. 11.

2. Cor. 5. v. 8.

Vnicum Hominis votum quale esse debeat.

Index prior, ex Pinacetrinum visionum ad vnius partis inspectionem
conducentia, inquirenda monstrat.

<i>Partes in superficie Humani</i>	Visione	eius Facie	eius Figura	<i>gimibus</i>	<i>Diaphragma</i>	<i>Omentum</i>	<i>generatiois vasis & utero.</i>	<i>Cerebrum & Cerebellum</i>
<i>Corporis apparentes,</i>	1	1	B & D	Visione	eius Facie	eius Figura	Visione eius Facie	eius Figura
<i>videntur</i>	2	2	B	1	1	C	2 & 3	1
Visione ejus Facie ejus Figura	2	2	HH	2	2	E	3	1
1 2 3 6 & 7	2	4 5 6 7 9	HH	3	3	10 14	7 & 14	2
2 & 3	3	8 11	4 11 & 14	4	4	15 16 16	10	2
<i>Partes interiores pinguntur</i>	3	4	11 & 14	5	5	17 18 19	<i>Medij Ventris</i>	3
<i>ex Similaribus</i>	3	4	11 & 14	6	6	20 & 20	<i>Cor</i>	3
<i>Caro musculorum cum mem-</i>	Visione	eius Facie	eius Figura	7	7	HH	Visione eius Facie	eius Figura
<i>bris ligamentis tendini-</i>	1	1	E	8	8	HH	1	6
<i>bis &c.</i>	2	2	HH	9	9	HH	2 & 3	1
Visione ejus Facie ejus Figura	2	4 7 & 9	HH	10	10	HH	1	12
1 2 3	3	14	HH	11	11	HH	2	13 14 & 15
<i>Nervi per corpus sparsi</i>	3	14	HH	12	12	HH	3	15 16 & 17
Visione ejus Facie ejus Figura	3	14	HH	13	13	HH	1	7
1 2 3	3	14	HH	14	14	HH	2	13 14 & 15
<i>Vena per totū corpus sparsa,</i>	3	14	HH	15	15	HH	3	15 16 & 17
<i>Ossa per corpus cum cartila-</i>	3	14	HH	16	16	HH	1	7
	3	14	HH	17	17	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	18	18	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	19	19	HH	1	7
	3	14	HH	20	20	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	21	21	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	22	22	HH	1	7
	3	14	HH	23	23	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	24	24	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	25	25	HH	1	7
	3	14	HH	26	26	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	27	27	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	28	28	HH	1	7
	3	14	HH	29	29	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	30	30	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	31	31	HH	1	7
	3	14	HH	32	32	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	33	33	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	34	34	HH	1	7
	3	14	HH	35	35	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	36	36	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	37	37	HH	1	7
	3	14	HH	38	38	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	39	39	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	40	40	HH	1	7
	3	14	HH	41	41	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	42	42	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	43	43	HH	1	7
	3	14	HH	44	44	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	45	45	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	46	46	HH	1	7
	3	14	HH	47	47	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	48	48	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	49	49	HH	1	7
	3	14	HH	50	50	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	51	51	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	52	52	HH	1	7
	3	14	HH	53	53	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	54	54	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	55	55	HH	1	7
	3	14	HH	56	56	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	57	57	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	58	58	HH	1	7
	3	14	HH	59	59	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	60	60	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	61	61	HH	1	7
	3	14	HH	62	62	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	63	63	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	64	64	HH	1	7
	3	14	HH	65	65	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	66	66	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	67	67	HH	1	7
	3	14	HH	68	68	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	69	69	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	70	70	HH	1	7
	3	14	HH	71	71	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	72	72	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	73	73	HH	1	7
	3	14	HH	74	74	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	75	75	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	76	76	HH	1	7
	3	14	HH	77	77	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	78	78	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	79	79	HH	1	7
	3	14	HH	80	80	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	81	81	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	82	82	HH	1	7
	3	14	HH	83	83	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	84	84	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	85	85	HH	1	7
	3	14	HH	86	86	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	87	87	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	88	88	HH	1	7
	3	14	HH	89	89	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	90	90	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	91	91	HH	1	7
	3	14	HH	92	92	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	93	93	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	94	94	HH	1	7
	3	14	HH	95	95	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	96	96	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	97	97	HH	1	7
	3	14	HH	98	98	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	99	99	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	100	100	HH	1	7
	3	14	HH	101	101	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	102	102	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	103	103	HH	1	7
	3	14	HH	104	104	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	105	105	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	106	106	HH	1	7
	3	14	HH	107	107	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	108	108	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	109	109	HH	1	7
	3	14	HH	110	110	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	111	111	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	112	112	HH	1	7
	3	14	HH	113	113	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	114	114	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	115	115	HH	1	7
	3	14	HH	116	116	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	117	117	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	118	118	HH	1	7
	3	14	HH	119	119	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	120	120	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	121	121	HH	1	7
	3	14	HH	122	122	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	123	123	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	124	124	HH	1	7
	3	14	HH	125	125	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	126	126	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	127	127	HH	1	7
	3	14	HH	128	128	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	129	129	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	130	130	HH	1	7
	3	14	HH	131	131	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	132	132	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	133	133	HH	1	7
	3	14	HH	134	134	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	135	135	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	136	136	HH	1	7
	3	14	HH	137	137	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	138	138	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	139	139	HH	1	7
	3	14	HH	140	140	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	141	141	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	142	142	HH	1	7
	3	14	HH	143	143	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	144	144	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	145	145	HH	1	7
	3	14	HH	146	146	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	147	147	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	148	148	HH	1	7
	3	14	HH	149	149	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	150	150	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	151	151	HH	1	7
	3	14	HH	152	152	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	153	153	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	154	154	HH	1	7
	3	14	HH	155	155	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	156	156	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	157	157	HH	1	7
	3	14	HH	158	158	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	159	159	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	160	160	HH	1	7
	3	14	HH	161	161	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	162	162	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	163	163	HH	1	7
	3	14	HH	164	164	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	165	165	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	166	166	HH	1	7
	3	14	HH	167	167	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	168	168	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	169	169	HH	1	7
	3	14	HH	170	170	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	171	171	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	172	172	HH	1	7
	3	14	HH	173	173	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	174	174	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	175	175	HH	1	7
	3	14	HH	176	176	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	177	177	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	178	178	HH	1	7
	3	14	HH	179	179	HH	2	13 14 & 15
	3	14	HH	180	180	HH	3	15 16 & 17
	3	14	HH	181	181	HH	1	

Index posterior, res & verba Historiae Microcosmographicae inscripta, notatu digniora exhibet, in quo
numerus antecedens paginam, sequens lineam, intermedia litera majuscula columnam, notat.

A Abdomen quid sit, seu venter inferior 5 A 9 Musculi 7 A 22 Ab hepate omnes venae 16 A 41 Aer ut in corpore se ratur 22 A 9 Affectus ut & cur fiant 23 B 10 Affectu differetia 23 A 80 Alimenta quae optima, & quomodo tribus concoctio nibus elaboretur 22 A 10 Ambulatio quomodo fiat 7 B 56 Amnios quid 5 A 53 Anastomoses venarum & arteriarum undique in corpore 1 A 55 Anima per se insensibilis 19 B 18 Quid sit 4 A 23 Praest sensibus intellectui motui voluntati 22 B Proprietates eius ibidem Animalis facultas 22 B 56 Aorta magna & eius divisio 11 A 81 Arteria quid 11 A 59 Venis nobiliores arteria 11 A 55 Arteria aspera & illius divisio distributio 17 B 35 Auditus quomodo fiat, & per qualia instrumenta 22 B 74 Aures 4 B 20, 18 B 26 Musculi 6 A 34 Auricula cordis 17 A 83 Axillaris vena divisio 10 B 32 Axillaris arteria divisio 11 A 18 Azygos vena 10 A 75	B Basilica seu hepatica vena 10 A 35 Bilis flava 22 A 52 Eorum incitamentum appetitus 22 A 1 Brachij musculi 6 B 29 Bucca 4 A 20 Musculi 6 B 38 C Calvaria ossa 12 B 50 Caput 18 B 38, 4 B 10	D Dentes & divisio 12 B 73 Diaphragma 18 A 7 Digni 5 A 3 Musculi in manu 6 B 55 Musculi in pede 7 B 8 Disimiles partes 4 A 61, 13 B 14 Dorsum 4 B 58 Musculi 7 A 47 Dura mater 5 B 37	E Electio venarum in secundo 11 A 42 Epidermis seu cuticula 5 B 68 Ethmoides seu ossa spongiosae 12 A 45 Episcopalis mitra cordis 17 B 17 Ex corde arteria oriuntur 11 A 72	F Facies 4 B 25 Facies ossa 12 B 54 Facies partes 18 B 20 Fatus 17 A 18 Ejus formatio nis motionis & partus tempus 24 A 17 modus partus 24 A 40 Falcis corpus 5 B 41 Facultates animae quae & quot, & quomodo sint 19 B 68 Facultas vitalis re liquis collata quomodo conveniat vel discrepet 22 B 30 Faux 19 A 30 Masculi 6 A 75 Femur 5 A 23 musculi 7 A 70 Fibrae femine 4 B 2 quid sint solo motui inserviunt, ut differat 4 A 50 Omnes carne circumfusa & stabilitate 6 A 9 Foramina ostium capitis 13 A 3 Foramen seu testudo cerebri 18 A 57 Frons 18 B 49 Eius stria 4 B 25 Musculi 6 A 18 Os 12 A 23	G Generatio qualis actio, & ut perficiatur 23 B 51 Generatiioni servi entes partes 13 B 28 In viris 16 A 73 In mulieribus 16 B 23 Glans penis 16 B 14 Gracilia intestina 13 B 54 Gustatorij nervi 12 B 1 Gustus quomodo fit, & per quae instrumenta 23 A 21 H Haemorrhoidales venae interna 10 B 53 Externa 10 B 80 Hepar 16 A 101	I Infans vide Fetus Iliaci venarum ramus 10 B 75 Iliaci arteriarum ramus partitio 11 B 58 Intestina 13 B 55 Intra cerebri calvariam 7 nervorum paria 12 A 84 Ischias minor, major 11 A 8 Iugulares vena 10 B 12 Iuguli seu claviculi 13 A 24 L Labia 4 B 47 Musculi 6 A 42 Lac 24 A 30 Laryngis musculi 6 A 80 Ejus caput 19 A 34 Lien 16 A 11 Ligamentum 13 A 66 Lingua 19 A 52 Musculi 6 A 70 Nervi eius motus 12 B 20 Lumbares vena 10 B 70 Nervi 12 B 42 Ossa 13 A 32 M Mammae 17 A 48 Manus, eius motus 4 B 80 ossa 13 A 45 Maxilla 4 B 46 musculi 6 A 48 ossa 12 B 57 Mediana vena 10 B 54 Mediastinum 5 B 29 Medius venter 17 A 34	N Nasus 4 B 31 musculi 6 A 36 Naturae lusus in homine & istius causae 24 B 1 Naturalis facultas 22 A 3 Nervi 12 A 58 Recurrentes 12 B 16 Nutritio servientia 13 B 33 Nympha 16 B 70 O Observatio venarum 10 A 24 Occipitis ossa 12 A 35 Oculus 4 B 35 musculi 6 A 26 nervi 22 A 78 membrana seu tunica, huiusmodi 8 B 60 Oesophagus 17 B 73 Oestrus venter, clitoris, dulcedo amoris, siue mulieris virgatis 16 B 70 Olfactus quomodo fiat, & per qualia instrumenta 23 A 11 Omentum 5 B 11 Omnes vena con-	P Palatum 19 A 25 Palpebrae musculi 6 A 22 Pancreas 6 A 4 Papilla 17 A 53 Parastata 16 A 79 Pars, eius divisio, descriptio, definitio 4 B 8 Partus quomodo fiat 24 A 35 Phantasia 23 A 42 Penis 16 B 11 Pericardium 5 B 25 Eius humor internus 17 A 63 Pericranium 5 B 36 Periostium 5 B 33 Peritoneum, & eius productiones 5 B 2 Pes musculi 7 B 8 nervi 12 B 50 ossa 13 A 55 Pia mater 5 B 33 Pinguedo & pinguium generatio & differentia 5 B 70 Pleura 5 B 20 Pollicis musculi 6 B 81 Poplitea vena 11 A 12 Porta vena & divisio 10 A 30 Preputium penis 10 B 20 Prostata in viris 16 B 7 Pulmo 17 B 54 Pulsus quid & quomodo fiat 22 B 20 R Radij brachij musculi 6 B 54 Radij venarum portae & cavae unio 10 A 56 Renes 16 A 46 Rete admirabile 17 A 73 Respiratio 22 B 17 S Sanguinem mittere sanum 11 A 29 sanitas 19 B 38 Saphena vena 11 A 5 Scapula 13 A 25 musculi 6 B 24 Sceletum 13 B 3	T Tactus, quomodo fiat, & per qualia instrumenta 23 A 25 Temperies quid & quomodo 19 B 47 Testes in viris 16 A 81 in mulieribus 16 B 30 Thoracis externa musculi 7 A 11 nervi 14 B 93 ossa 13 A 14 Thymus 12 B 65 V Valvula in intestinis 13 B 68 Valvula in venis 11 A 46 Vasa quid & eorum usus 10 A 12 Vasa cerebri 10 B 20 Vas umbilicalia 17 A 2 Cordis 17 B 25 Vasa spermatica & deferentia virorum 16 A 78 & mulierum 16 B 15 Vena 10 A 19 Ventriculus seu stomachus 13 B 38 Ventriculi cordis duo 13 B 2 Cerebri quatuor 18 A Vesica fellea 16 A 32 Vesica urinaria 16 A 63 Vigilia 23 A 65 Vitus quomodo fiat & per quae instrumenta 22 B 82 Vita in humido & calido 19 B 55 Vitalis facultas 22 A 77 Voluntas 23 B 33 Vox 22 B 39 Vrina 22 B 28 Vterus 16 B 43
--	--	---	---	--	--	--	---	---	---

